四庫未收書輯刊編纂委員會編

四庫未收書輯刊

北京出版社

柒輯·拾貳册

四庫未收書輯刊

四庫未收書輯刊編纂委員會編

北京出版社

柒輯·拾貳册目錄

防守集成十六卷 〔清〕朱璐撰 一

祥刑經解五卷 〔清〕汪泩撰 二五九

農學纂要四卷 〔清〕陳恢吾撰 二八七

神農本經會通十卷 〔明〕滕弘輯 三六七

〔清〕朱璐撰

防守集成十六卷

清咸豐三年凫山又一村活字本

歲在昭陽赤奮若鐫

防守集成

皃山又一村藏

序

将欲攙槍胥除塵氛悉洗則必先有制勝之術禦侮之方而後可操戰則必克之券我

國朝定鼎以來戢干戈櫜弓矢温文相尚久矣夫

昇平之盛事矣迄於今兵革不講梟獍肆横仍能坐享昇平而不知有備無患之全策乎余大阮玉泉子者弱冠後誦讀之外常搜羅各家兵書鈎元撮要沉潛探索一有心得之處輒分類手録每當看劍引杯時猶復指示子姪輩曩固秘

而未宣盖以為食德飲和之休風方流行宇内固無事此也而今何如哉曰慫恿余大阮将防守一冊并應用各器圖説出而付梓以公於世存心報
國者倘謂有一二之可採而不視為紙上之談則誠幸甚

咸豐三年歲在癸丑長至後一日旌陽
朱德蕃序於新園之漁古軒

序

古者寓兵於農成城以志官民相濟將卒無猜上之人公正廉明以取信於下下之人忠誠敦樸以向化於上所以如身使臂如臂使指守則同固戰則同強此自古不易之常經應變之要法也自井田之制廢而校閱不時府兵之典壞而招募失實自是而降歷代兵制互有得失惟我

朝開國之初監於成憲戰守各策超乎前代法至備也乃承平日久奉行者視為故事以至將不知兵兵不用命文吏以狥私取巧為能武弁以退卻偷生倖免而肉食者復未能遠謀一旦有警則萬

姓流離四方震動良可慨也此際即有驥足如士元亦不過伏櫪悲鳴而已豈敢趨時宜而易素節爲名教之罪人哉璐自嘆夷內侵後筮仕閩疆原期致君澤民竭誠報効以不負平生之志顧乃與古爲徒所如不合廢棄已甚壯志未伸因思文囚羑里而演易孔道不行而

刪經今人雖無聖人之學要不可不存聖人之志并不可不行聖人之行目擊十閩勦防土匪茫無頭緒豪猾當權賢能斂跡兵無實用餉盡虛糜官弁傷亡形同刈草賊氛猖獗勢等摧枯有城莫守有隘難防進退張皇上下粉飾真可爲閩南一痛哭而三太息也爰將昔年宦下手錄防守各畧重加刪訂類輯成帙名曰集成付諸剞劂半歲始竣權爲救時之助以盡涓報之心至於攻戰各畧則如荀卿所謂三至五權六術備詳史冊運用之妙存乎其人非一介庸儒所敢於紙上妄談也

咸豐四年歲在閼逢攝提格圍如月上

澣旌德朱璐玉泉序

凡例

一是編以地方官弁防守土地爲主故以城制爲卷首而以城守終之然有城不可無衛故次之以保衛既有城衛不可不附民故次之以保甲既庶不可不敎故次之以鄉團有城有民不可不足食故次之以積貯内事既備外患不可不知故次之以烽堠既知敵至又必先據地利故次之以設險險阻既尚又必預爲困寇之術故次之以清野野既

清矣而城中需用之物不備亦自困之道也故次之以需備各物具備而無器械以資捍禦是以其城與敵也故次之以守器器械足資則號令不可不明故次之以約束令行必有禁止故次之以嚴禁禁令嚴明尤宜倍加謹愼故次之以愼防布置周密敵至而臨時措之庶可裕如也故次之以措應又恐今之不知武畧者或以是編爲紙上談兵空言無據也故又次引証於卷末俾閱者知此中之苦心非無補於時事也

一是編採録守防各畧集成一書刪去繁衍歸於簡括改爲縮本便於携閱故見於何書出自何人概未載明取其省便非敢襲前人之美爲已創也

一編中有武畧諸書所未及載者乃不揣鄙陋以補其缺續貂之誚知所不免也

一編中多繪防守器械各圖說於各卷之末以備擇用者之隨地施爲臨機應變如謂必盡具斯器而

後可以言守則又膠柱鼓瑟矣

一武畧各書點句者絶少文人固一目了然武夫與粗知文字者未免有句讀不明之慮此書一概點句卽登陴兵夫皆可携閱取其便而可收實效也

一是編雖仿聚珍集字成書已經細心考核似無訛誤印三百部質之同好倘仇校有不到之處幸

高明指示實於此書有深望焉

防守集成目錄

旌德朱璐玉泉編次

城制卷一

圖說附載

城制　懸眼磚　垜口磚

雉製　重門大樓　甕城券門

包山城　小城高樓　一城界四城

一城界六城　一城界九城

堡衛卷二

圖說附載

敵臺　弩臺　牛馬牆

鈎插　城臺連式

保甲卷三

圖說附載

清戶牌　十家牌

鄉團卷四

圖說附載

鄉總執照　甲長執照　練長腰牌

伍長腰牌　團丁腰牌　考較册式

五伍行次式　合隊方陣　合隊圓陣

合隊銳陣　碉堡　土樓

積貯卷五

圖說附載

積穀票

烽堠卷六

圖說附載

墩臺　空心墩　墩旗

墩燈

設險卷七

圖說附載　板

拒馬槍　鐵鹿角　金錐

刀車　鐵插板　暗門

內外城濠　機橋　搊䗁
地澁　木蒺藜　鐵蒺藜
鐵菱角　踢圈　攔馬繩
攔馬石　馬筒　鹿角木
陷馬坑　青笄　上下針刺
茅針　刺毬　皂角刺
臨樓

清野卷八

需備卷九

圖說附載

子母佛狼機　佛狼機　三眼銃
灰瓶　插器　甕聽
騎城鋪　金火罐　木女頭
木檑　泥檑　磚檑
絞車　飛鈎　火籃
下城絞車　吊車　緪梯
火鐮　火义　火鈎
土色氊簾　風扇　望遠鏡
望樓

守器卷十

圖說附載

懸簾　懸户　護城遮箭架式
挨牌　夜义檑　衝木
鐵撞木　懸石　飄石

礟式　合礟　礟車
宋火礟　單梢礟一　單梢礟二
雙梢礟　五梢礟　七梢礟
虎蹲石礟　旋風礟　獨脚旋風礟
旋風車礟　車行礟　柱腹礟
石炸砲　開元弓　小梢弓
箭　弩箭各式　弩弓
雙弓牀子弩　三弓牀子弩　滿天噴筒

神霧筒　鳥嘴銃　大神銃
虎蹲鐵砲　飛山神砲　大佛狼機
長槍　鈎槍　腰刀
钂鈀　連梃　仰月鏟
推刀　提鈎　鈎竿
乂竿　抵篙　鐵標

約束卷十一
圖說附載

中軍砲桿式　坐纛黃旗式　雉長旗
城長旗　天字垜長旗　地字號垜長旗
元字伍長旗　黃字垜長旗　宇字號伍長旗
城上懸燈式

嚴禁卷十二
圖說附載
子母百彈銃　筒子箭　三眼槍
鏟斧　鐵錘

愼防卷十三
圖說附載
搓牌　五星池　溜筒
水袋　水囊　唧水筒
麻搭　浮籬　奈何木
皮簾　皮竹笆　皮籬笆
垂鐘板　狗腳木　木馬子
竹立牌　木立牌　木城

木幔　布幔　洞子

措備卷十四
圖說附載
無敵竹將軍　百子銃　手銃
钁銃　鞭箭　火箭
車腳檑　檑石架　檑木架
撞車　降魔杵　狼牙拍
剉手斧　吊撓　穿環

飛炬　燕尾炬　鐵火牀
鐵汁神車　行爐　火桶
火磚　火彈　鐵嘴火鷂
竹火鷂　煙毬　霹靂火毬
遊火鐵箱　風雨燈
城守卷十五
引証卷十六

防守集成卷一

城制

旌德朱璐玉泉編次

夫天下皆城也。然當平成之世，能精其製而城之，以爲有備無患者，世有其人乎？無有也。官存五日京兆之見，吏存虛縻侵漁之私，紳董存一敷衍了事冒濫議叙之想，而在廷諸臣則又以不費官帑爲國計，殊不知有城同於無城，有臺不如無臺之爲害不小也。

是以講論城築之法，而樓臺附之，以待憂國憂民者之取用焉耳。

先王之制，大都不過三國之一，中五之一，小九之一。又曰：都城過百雉，國之害也。今天下之城，宜倣兩京之濶狹，合爲五之一。其邊城之高下大小，又當因地制宜，不必照此節制。

築城先貴定基，譬猶樹木之根，其植深，其本大，其土實，斯人力拔之不動，颶風撼之不搖。故善工必於定

基之始務令根深土實而本其因焉所謂根深者或開土丈許得石或類石或自然之堅土皆可爲負重之本所謂土實者取成塊之土沉於水漬之經晝夜不稍弛解斯爲實土若其地爲鬆沙爲浮泥必開塹令盡方可定基蓋沙泥不經水漬風雨日久圮傾必矣或云鬆沙浮泥之下未必有本然實土試觀掘井者一層沙一層泥最下一層始爲黃土此必然之理故知開塹可盡焉至於基址廣厚必較其上所戴者

倍之始妙如築基不實上下厚薄相等不設敵臺少犄角顧盼之勢但利速就土未蒸篩攙入瓦礫四面皆築城所忌也故不久自傾可不愼與

凡大城除垜身城必高四丈或五丈或三丈五尺面闊必二丈或二丈五尺或一丈七尺五寸底闊必四丈或五丈或二丈五尺 次城除垜城身必高三丈或二丈五尺面闊必一丈五尺或一丈二尺五寸底闊必三丈或二丈五尺 小城除城垜身必高二丈面闊一丈底闊二丈此其大較也但底加面不加可面加底不加不可如底不加而加面斷然傾覆內卜俱用塼石基底祇增闊一丈亦堅如以土築必合則數再加實廣益善勢不可再減凡城身第一磚第二石第三土蓋石本耐久今爲第二者可以火粉之也城垜必高六尺每垜口相去陴堵中分淨七尺五寸垜口一尺各分五寸連垜空合八尺十垜八丈百垜八十丈俱官尺若除城垜城身只一丈五尺者則不

可守之城也

大凡築城料工之法以下濶加上濶得三丈七尺五寸半之得一丈八尺七寸五分以高五丈乘之一尺之城積數得九十三丈七尺五寸每一功日築土二丈計功四十六人餘土一丈七尺五寸一弓計役功二百八十一人餘土五尺一百弓計功二萬八千一百二十五人一里三百六十步計功六萬七千五百人土率一里則十里可知其少二負簣並計二丈土

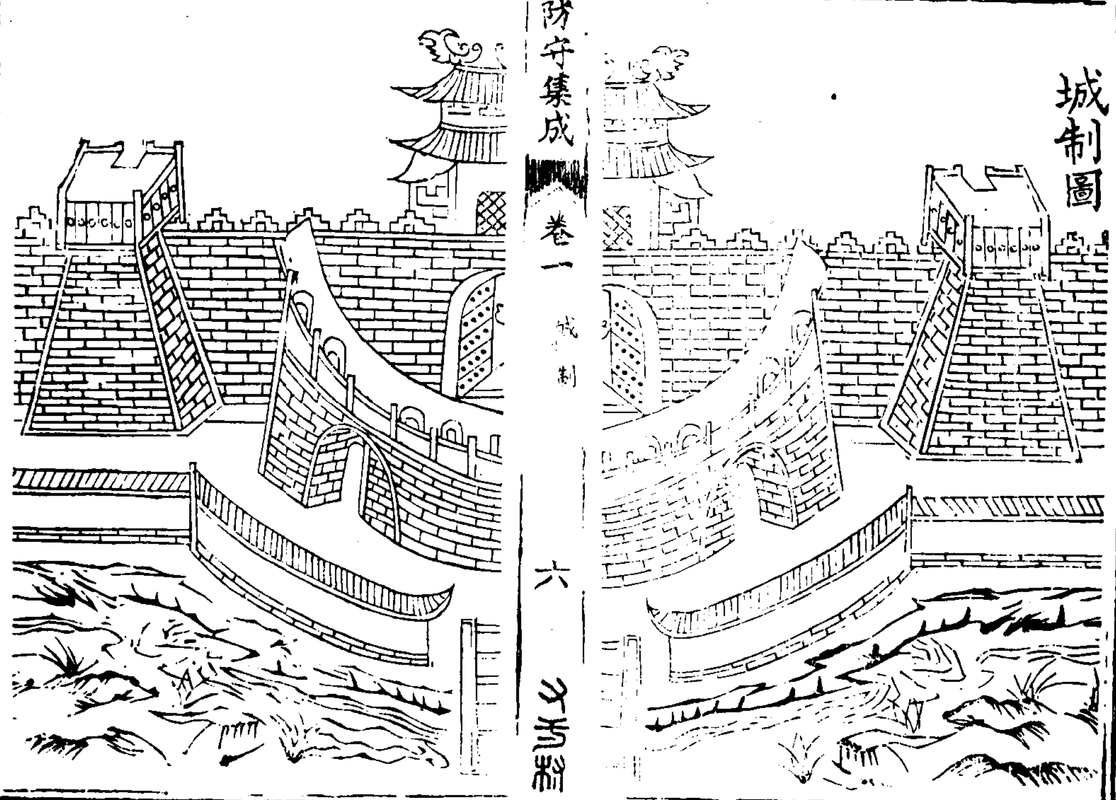
之功
羊馬城在濠内築高八尺上置女牆。計功準上。
鑿濠料工法凡壕面闊二丈深一丈底闊一丈以面
闊加底闊積數得三丈半之得數一丈五尺以深一
丈乘之鑿深一尺得數一十五丈每一功日出土三
丈一尺計功立八一步計功三十人一里計功一萬
八百人。一里爲率則百里可知也。
三里之城萬家守之足矣若敵逼近人力不暇者即

且約容一軍人馬。如築於閑時須稍寬闊作四門二
關二閉門外築甕城城外鑿濠去大城約十步上施
釣橋壕之内岸築牛馬城去城約十步凡城上皆有
女牆每十步及馬面皆上設敵棚敵樓敵團甕城戰
棚棚樓之上有曰露屋重門插板鑿扇城之外四面
皆有弩臺自敵棚至城門常設精兵守衛以觀候槊
商。
城内附牆多留磴道半里一座以使急時往來今各

處城内止有四門四路甚爲失計。每磴道須備一門。
嚴司啟閉一防賊入登城一防守城兵夫竊下偷安。
城上門内攔牆高與胸齊。以防有賊進城便於遮護
可施擊射殺打。
制地穴於每面之中或近敵臺處先於堡垣内下窖
餘其大可容一人次橫穿之至垣外復窖而上窖
皆亘穿旁劉七坎爲階如世所謂斲井者無事常鎖
閉覆以木石有事則開守以餘丁或健婦緩急咸便

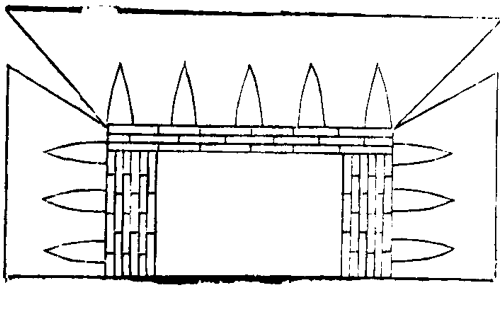
此地道之利也。
濠橋宜對牛馬城門若城内汲水須在城門外則甕
城牛馬城各更對開一門以通汲路惟不得對大城
門。若依山帶河地勢不便則大城須爲偃月形開三
門而已。餘不改平陸之制。

城制圖



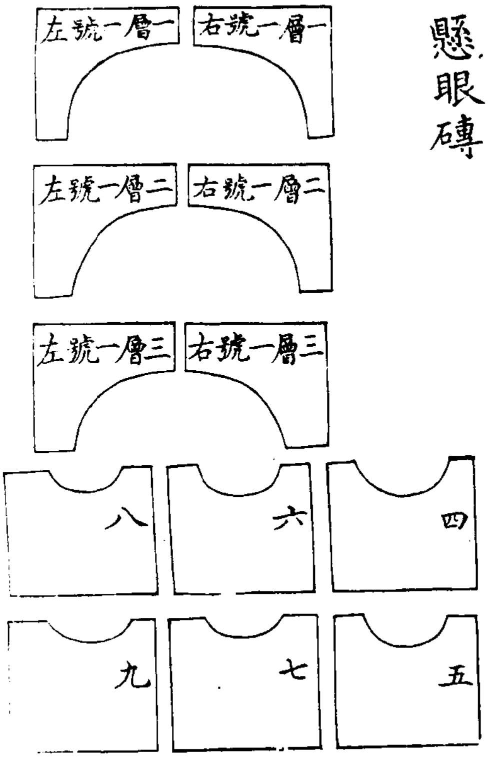
平陸築城下濶與上倍、其高又與下倍。假如城高五丈則下濶二丈五尺。上濶一丈二尺五寸、其貼城外甕城。或圓或方。俱視地形爲之。高厚與城相等、惟偏開一門。左右各隨其便。

雉製



雉製。大者出城身外三丈。其次二丈。再次一丈五尺或一丈。亘出三丈者。橫長五丈。亘出二丈者橫長三丈。直出一丈者。橫長一丈五尺。比城原身出三丈者加高三尺。出城外二丈者。加高二尺。每五十垜一雉城濶加之。不拘幾雉。左右隅角遇門或多少數丈。從便均勻。每面除樓角所占不等。約一里者。樓角之中各二雉。二里者樓角之中各四雉。以此遞加。不足丈尺者。五十垜以外。可以五十垜計。卽五十垜以內亦可以五十垜計。通變在人。此大概耳

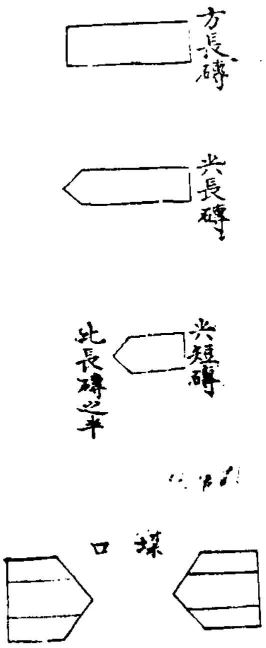
懸眼磚



懸眼。每垜當中自城面平爲孔。高九寸。約磚三層磚厚用二層。平面以下兩方相對湊成一彎。漸漸平縮每磚一樣。編成層數字號。燒於磚上。臨用只照號垜如每常甃砌。庶塼皮不削則可久。磚彎不鑿則省工約用幾丈也。酌計爲若干層。今圖内只三層。每磚三寸。僅得九寸。特示其大略耳。或二十三十等層。以盡爲度。敵每叢銃與矢。看准數垜伺我守城者一伸頭頸外視。卽叢射打。無有不中。使我守城兵。夭身不敢

當垜。目不見外賊，敵卽以勾杆攻城等器，直奔城下。我兵旣不能伸頭出手下擊。任其掘坎布梯，直登莫禦。必有此懸眼。敵遠則瞭於垜口，以銃矢傷之。敵近我兵不必出頭，以身藏垜下。於懸眼內下視。攻城者雖有銃矢。無所上施，若到城下，一見無遺。卽將矢石銃子火桶擲之。無不可者。敵安能樹梯駐足哉。尚對垜而登，則梁上又可禦之矣。每懸眼上加木益一箇。以防銃矢尤妙。

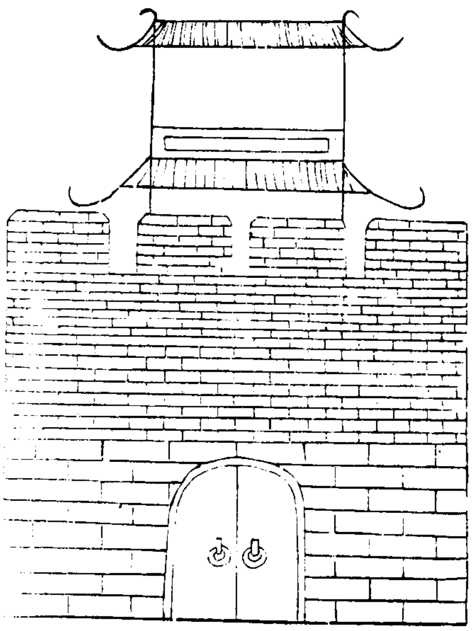
垜口磚



垜口磚。長若干，横可得長之半。横若干，厚可得横之半。庶縱横六面甃砌成方，乃可堅久。尖磚自尖作尺寸。常見城垜有自垜根疊成山字形者，失之太濶，敵登不可以禦，守城兵夫身無所庇，矢石不能當。若垜口內外平直，大則人身可入，小則不能左右射，必照此式，將口磚制爲一律。但此磚不可臨時砍尖，一則易污，一則費工，須於造磚時，卽用尖模長短二種，以便砌手。其垜下身高三尺，口上高三尺，共高六尺。凡垜

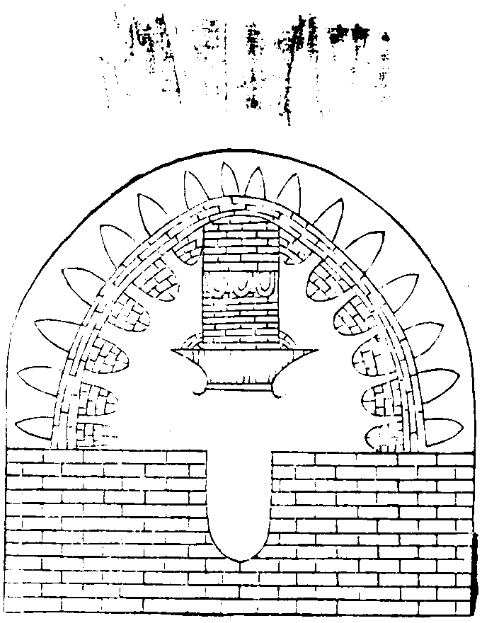
身不宜太高，高則擲打無力。垜口不宜太窄，窄則墜賊礙身。今垜口率六尺，幾與肩齊。垜口率寬一尺，難容斗臂。此垜眞不可用也。須於垜身內各以堅石砌成石基一層，高濶各三尺。一則免垜身太薄易於擊碎鈎拼。一則使守城軍民，便於用器擊敵。一則垜裏無事，可以坐憩息力。

重門大樓



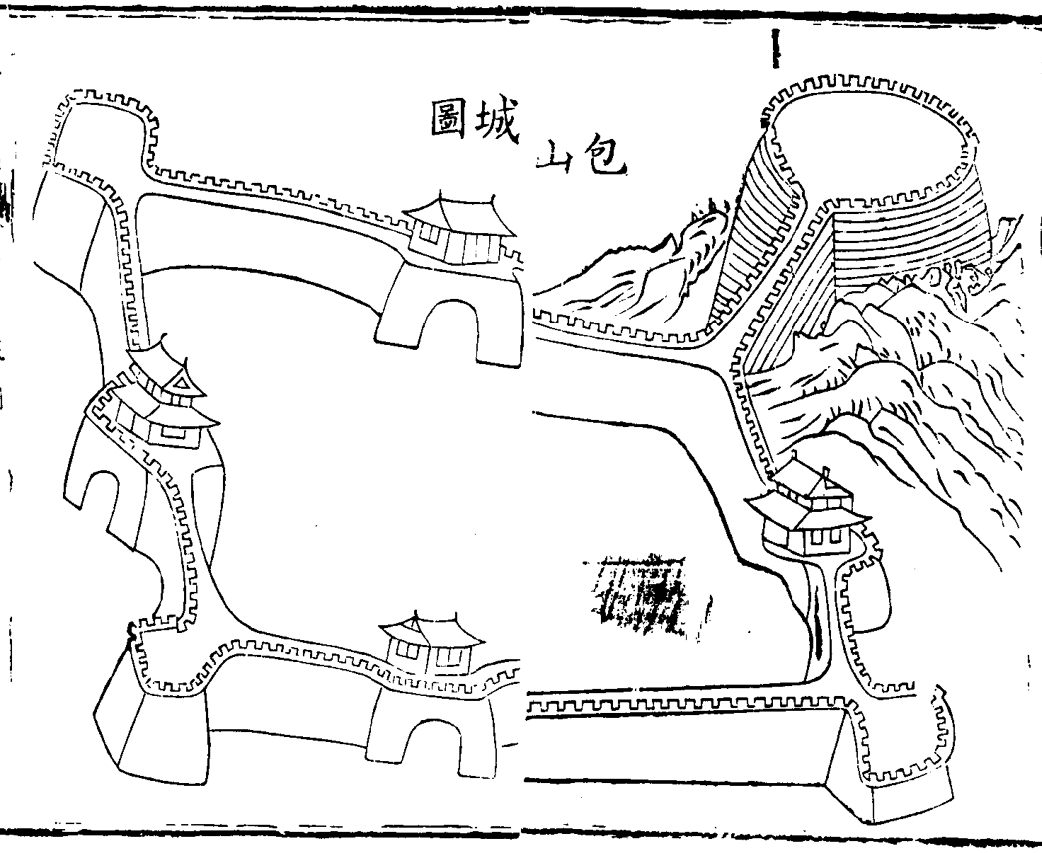
城重門上必有大樓一以示威武一以便守瞭調度官居之大樓者在裏層門大城之上。必用華麗以壯威。又必用堅厚以防矢砲。平時可爲登覽形勝之資貴在軒豁。簷只二層板一層。庶便瞭望。及用火器凡無重門者。與外樓門同。

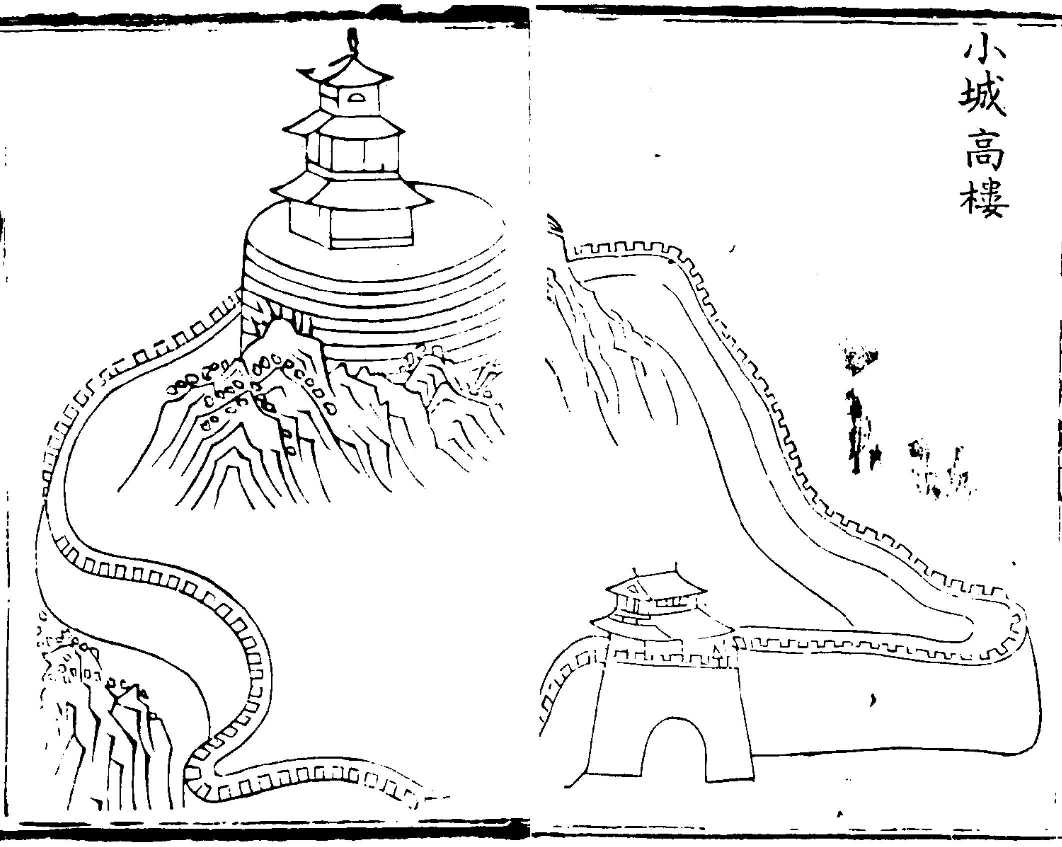
甕城券門



甕城約以正城大小爲廣狹門上亦用敵樓以有正城横亘可禦也。甕城高不減於正城或謂甕低城高敵登可於正城禦之然孰如使不得登爲更善也。敵樓自城牆直起。磚砌不拘幾丈必可用簷窗門方濶可出兩人之身樓製或方或長或二層或三層。每層樓板相去必九尺。庶可施矢石火器前收下窗臺貴矮。非矮不得開布但於城面自瓮城入正城之口。必用木臺爲戰棚。以爲截堵門戶敵樓下層用方

眼二者以其低。敵可扳也。上層用三眼者。以其可施
力也。若閬川磚券尤妙。且間花下窗矢石自上而下。
亦不妨礙下層防禦之人。




小城高樓

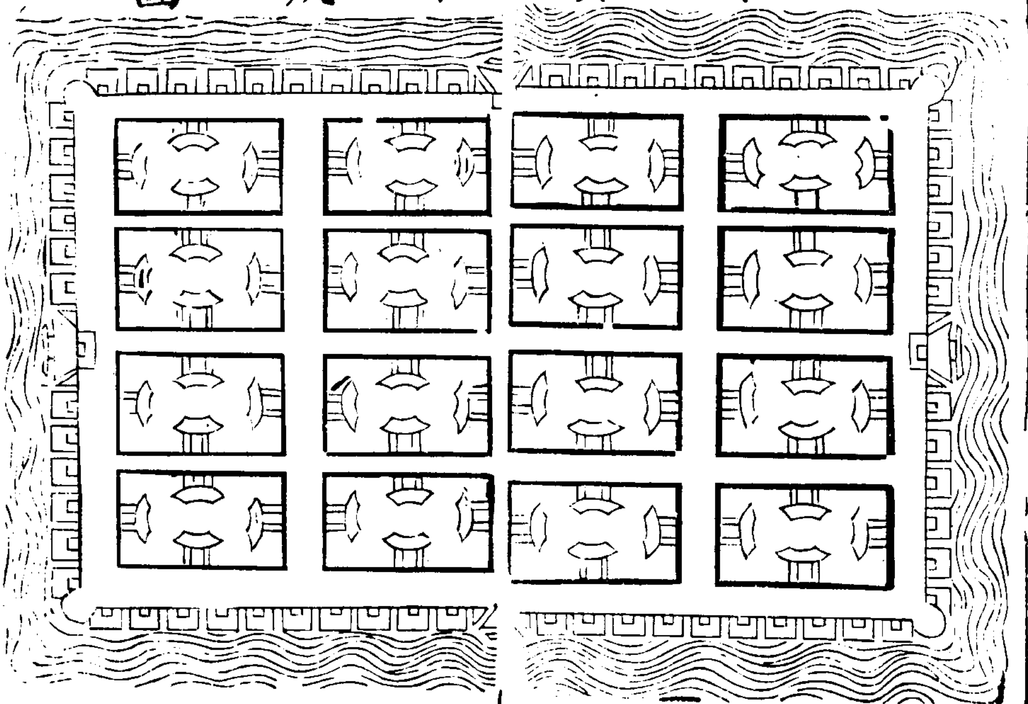
包山小城以大城外有高山。恐爲敵據下視城中虛實。故遠則另築一小堅城。據山頭於城內與大城爲犄角之勢。近則築與大城相連。接復於小城內據山頂作一堅臺高樓設大砲守之。敵即攻入大城。尚可退保小城登臺遠擊。敵無駐足之地。必然退出。庶可乘機修補大城固守

附西域城制圖說

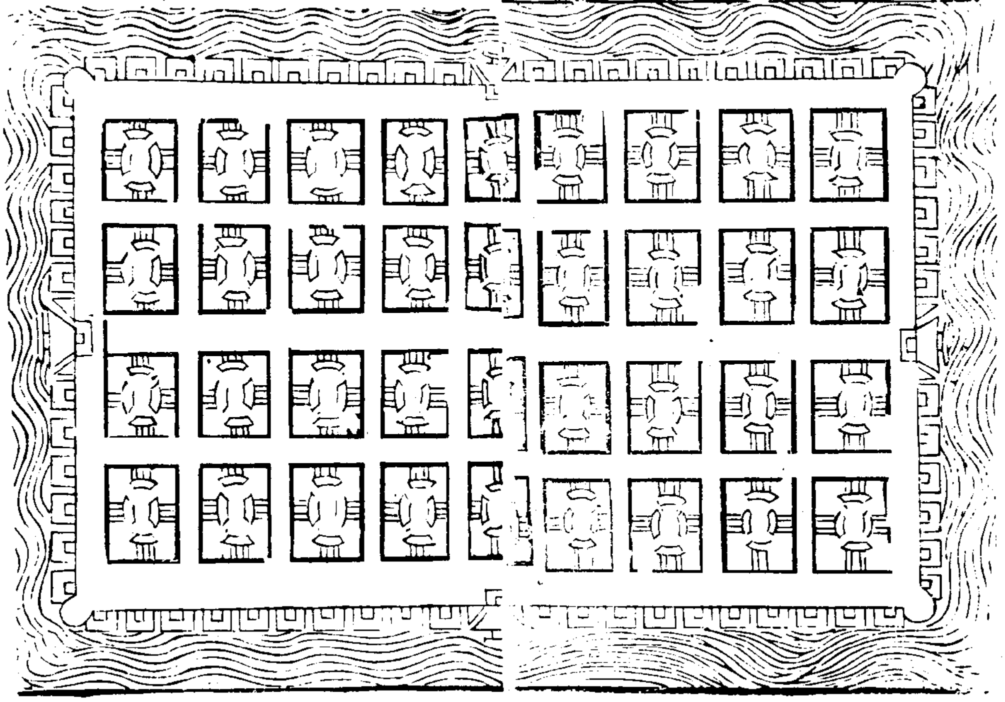
古之爲軍也。大陣包小陣大營包小營一陣破則諸

陣尚全。一營破，則諸營尚全。爲其曲盡分合變化之妙。所以再無全軍覆没之理。西域造城。卽倣其意而爲大城包小城之制焉。或界而爲四。或界而爲六。或界而爲九。四復爲四。則有一十六城焉。六復爲六。則有三十六城焉。九復爲九。則有九九八十一城焉。深合古人營陣之法。視中國數萬煙井止恃一牆一隙疎虞而合城屠戮者。萬萬不同。是可師也。今存其式附各圖於左

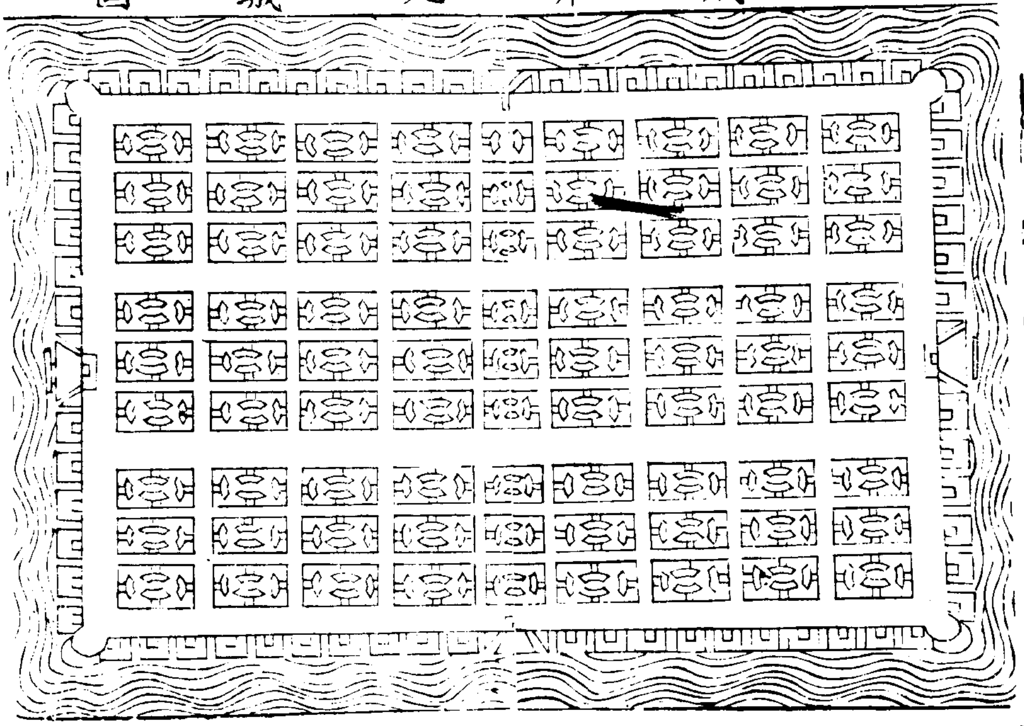
一城界四城圖



一城界六城圖



一城界九城圖



防守集成卷二

雄德朱璐玉泉編次

堡衛

百足之蟲至死不仆。以扶之者衆也。城無堡衛。一土坯之集而已。遠之何以折衝。近之何以禦侮。故堡衛之法非一。然皆必從攻城之謀而生。於是虞仰攻。則高壘以衛之。虞亘攻。則厚築以衛之。虞其遠於垣而憑陵也。復加障睨爲衛。虞其近於垣而隳靡也。復築樓臺。闢隍池爲衛。虞其潛襲而暴來也。復分外壘明警探爲衛。蓋欲善守。必明善攻。預知患端。方能扞患。衛盡善。防守斯盡善矣。

敵臺、弩臺。俱以殺敵爲義。不能殺敵。無貴爲臺矣。城牆正面。不便俯視。不敢眺望者。恐其矢彈在正面對攻。易於被傷也。是以敵得直逼城下。任意施爲。如今之城。何必矢彈對敵。雖鎗銃亦上刺有餘。全仗高臺兩邊。傍視夾擊。使敵不敢直前從挖。是人恃城以爲

衛。而城又借臺以爲衛矣。若能於兩臺之間。多備箭彈火藥交相打射雖守堞無人。而敵亦不敢逼登。

濠牆者。爲牆於濠之内。堡之外也臨濠爲牆。則濠愈深。夾堡爲道則堡愈險。夫下射不若平射。近敵不若遠敵。此理之至明者籍牆以隱身隔濠以射敵。緩心巧力。自當不同縱有内溝憑牆而與之戰。陣上之人復爲我護庇投彼不虞剪怯亦懸絶也况敵臺弩臺高城一丈可以四擊。銃矢礮石所及二三百步濠牆

與敵對射可踰壕至六十步陣上之人。又以擲石臨垣腳所及是三險也而城堡無不守者矣敵之攻堡也揭長竿。舉車輊。以耕犁縛其首人伏車下推其軸以行。或以牛革蔽身。舉竿而至以衝垣隳陣。城垣坐最陷者。十之八九。今有壕牆則牆内置長鈎巨斧月牙拐連梃。每面十餘柄。敵之竿轅。即欲衝垣隳陣。其長必一二丈越壕倚牆而用。其至必多時。立木至一二丈。其舉必無力。而牆内之人。鉤之以長鈎。截之以巨斧。椎之以月牙拐。其能不顛仆乎。此皆壕牆之利也。如臨時修築。工力或有不逮。即牆高六尺基濶二尺亦修頂尺餘。外逼濠塹内爲夾道。有善射者。則牆頭開口如垣陣。或爲傍牌數十面遮護與之對射。無善射者。則不必露形人伏牆内器置牆下。陣上以旗爲認。敵南則南。敵北則北東則東西則西所伏人視旗爲應敵對濠則用銃於小眼擊之。賊衆則用大將軍於地眼擊之賊登垣用長柄大斧大棍。從牆頭一

擊而落再無偷襲之虞矣或一時收斂不及或昏夜難辨。不敢開門。一應避難之人牛馬之類皆可暫於牆内收壁。牆恃城爲險城又恃牆爲衛。緩急有城上人。可以助力張威若守牆人不用命。城上衆目所見。徑可擊死也此牛馬牆所以爲有用。施之水深河寬之城。尚不見其力施之無壕處。萬分倚賴此牆有議於壕外爲牆者。一則敵人隱伏以避矢石。二則敵推隳即可塡濠不足用也。

地道者。穴垣爲道。以通牆濠內人。濠牆置人爲守匿便。然敵至合圍。重門堅閉。獨留此輩於外。鮮不膽集失措。故必爲地道。每面一處。以通往來。則心志定。勇敢決矣。

壅門者。運土塞堡門爲平垣。以遠焚灼。夫既有甕城斯壅門矣。然慮變不可不周。爲防不可不至。又須平時積土於堡門內外之左右。及備板築之具。一遇警報。卽先鎖閉甕城門。敵人既臨濠下。壯者登陴。老弱

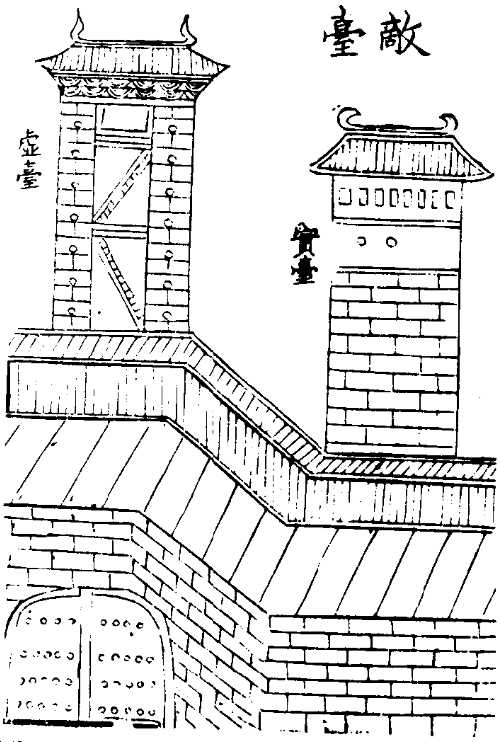
運土壅門。令內外皆坦平。不惟火不能焚。亦門下無坎可藏攻者。卽堡內有奸人間諜。黃夜倉猝竊發。計亦莫能施也。若有餘力。將甕城門內。亦行補築。尤爲愼密。此壅門之利也。

警夜者。敵圍未撤。夜備不弛。營帳未遠。虞其掩襲。故戒備於有事。不若戒備於先時。寄聽於諸人。不若責成於一物。堡內必有極貧之家。或夫婦二人。或隻身老稚。則爲之作窟室於壆垣之外。壕牆之內。或卽作室於地道之上。但不宜高。須掘土爲之。高及濠牆之半。令居止其中。堡內人稍資給之。面置一家。家養數犬。別爲犬窟於壕牆之下。其人犬蓋以窟爲廬。以濠牆爲院落。一有風息。則犬以警人。人以叩堡。仍別爲暗號。令堡內近垣人分司之。或引鈴索。或投懸石。皆足相照也。但任人須謹。必本堡生長。及堡內有親識者。方可以防奸細。及他賊盜資給之道。人爲半飧。犬爲全牢。不爲費也。若與敵相接。遇夜未宜燃火。陴間

反爲敵明我暗。必素具草束。長三四尺。兩頭燃之。擲諸垣腳。或令濠牆內人舉火。則我明敵暗矣。此警夜之利也。

外壘者。凡遇勁敵將至。必須先在城外爲三面壘。屯兵拒守。與城中爲犄角勢。至爲上策。敵築甬道。架雲梯以攻我。或穴地道以襲我。則又當隨事有應。免至臨時倉皇無措也。

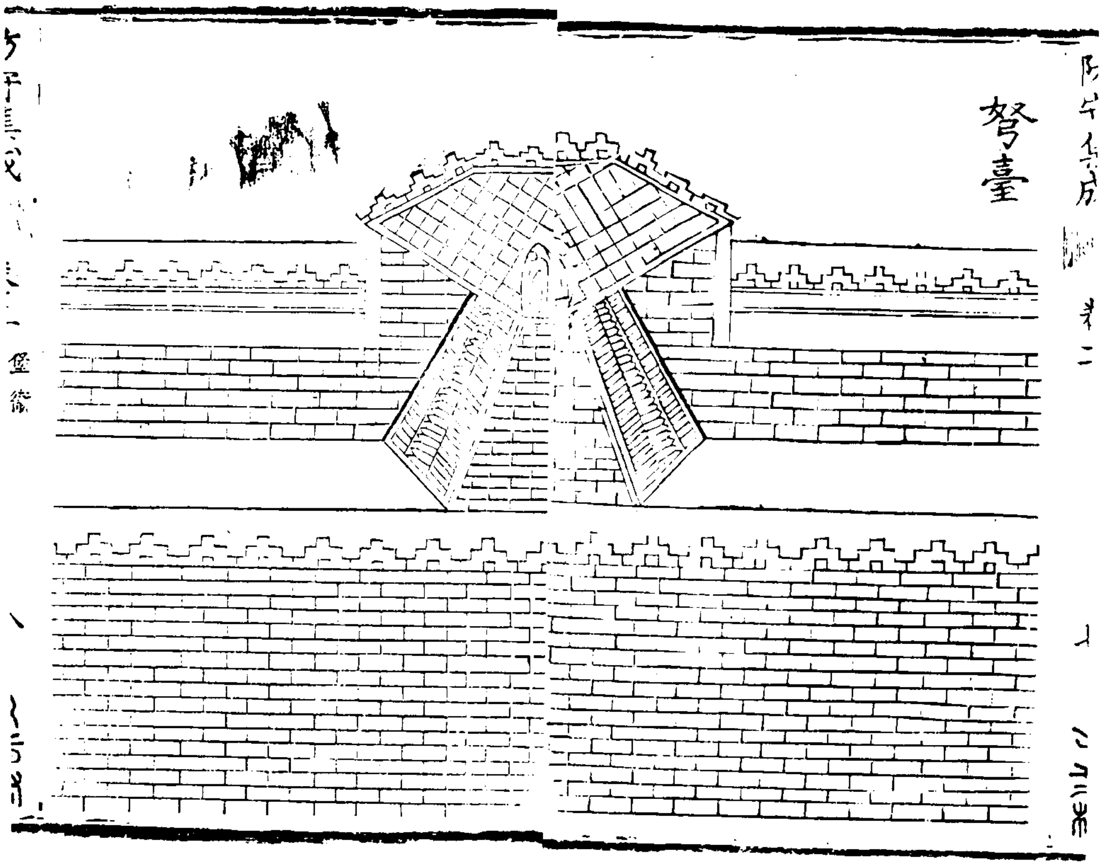
敵臺



敵臺法貴長出不貴橫濶左右牆之下照品字形開成銃眼以便放打佛狼機百子銃等項火器○○上留馬眼□○□□○○以便照看取准銃眼之制內狹外濶▽以便左右取准上益瓦屋使兵夫得以安身火器得蔽風雨也各臺地步相去不宜太近近則恐對放器神自擊其城更不宜太遠遠則恐矢石無力故有城無臺同於無城有臺無制同於無臺全在制度盡善方能制敵取勝

築實敵臺不如築虛敵臺其法用大石厚砌臨壕一面而空左右之中中有二層以木板為樓用梯上下每層多置空眼眼制如前以便窺覘及放鳥銃火箭之類使敵不知銃箭出自敵臺內也凡賊攻城但顧上擊不慮旁攻故凡韞韇尖頭木驢旱船之類皆防上而不防下守城者每每無如之何任其挖掘以致失事若有虛臺之制從左右夾攻城垣自可保無虞矣

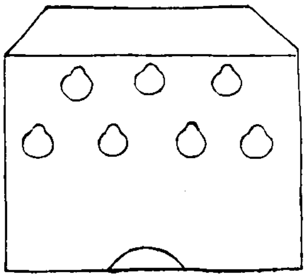
弩臺



弩臺上狹下濶如城制高與城等。面濶一丈六尺長三步與城相接每臺相距亦如之。上通濶道。臺上架屋。制如戰棚三面覆以濡氈以蔽垂鐘板。亦備繩梯内容弩手一十二人。棚上三面立牌遮箭。棚上亦容弓弩手一十二人。隊長一人。置五色旗各一鼓一弓弩。檑木。砲石。火鞲等皆蓄之。常伺寇來。舉旗爲表號。令臺及城上見之。皆舉旗相應。寇來自東。卽舉青旗南舉赤旗。西舉白旗。北舉黑旗。已來復還舉黃旗。寇

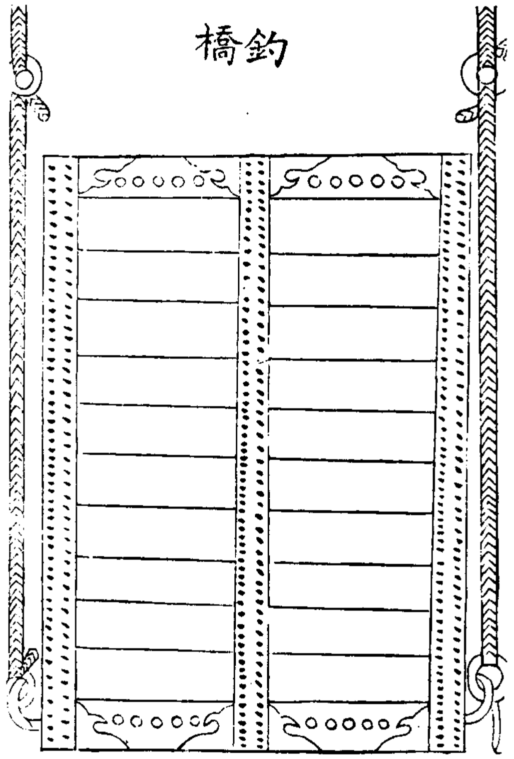
來漸近。則望其主將發弩叢射之。其用砲檑如城上
法。
一說。弩臺去城百步下濶四丈。上濶二丈。高五丈。堅
建女牆内通濶道安屈膝梯人上卽便卷收中設氊
幕。置弩手五人備乾糧水火。敵近城壘。則攢弩射其
首將

牛馬牆

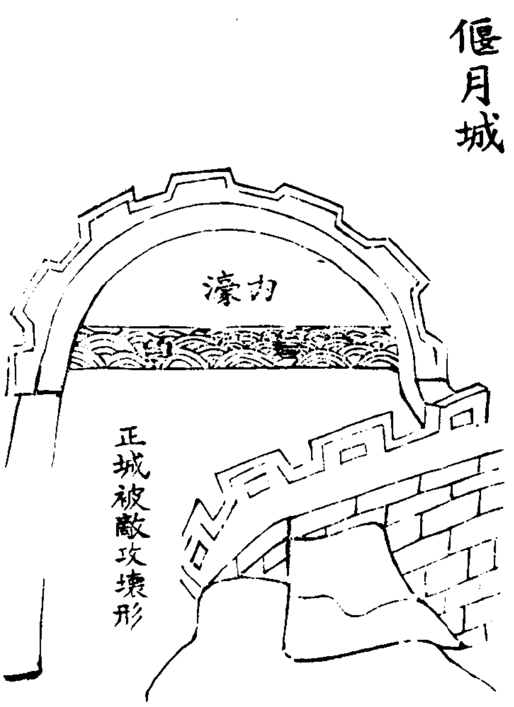


牛馬牆。在城外濠岸上。濠岸不拘寬狹。各隨其地狹
卽一丈或八尺皆可。甯不可踰二丈。牆身或塼或石。
或土皆可。三合土亦可。高可一丈以下七八尺以上。
亦偏開一門。要與甕城門相背。若甕城門在左。牛馬
城門卽在右也。大要在面濶底狹其深及泉使箭砲
難及卽住。每對一雉下開一大將軍銃眼。以人身不
能鑽入爲度。約牆高三尺平過五尺之間爲一小銃
眼。可容佛狼璣。每眼上加一直縫高三寸。濶二寸。以

便瞭望高下應敵俱自此眼照之。再三尺又開眼一
層。濶一寸。止容手銃上亦開長眼三寸。牆脊用斧刃
磚石。城外有此濠敵卽難以直前設施矣。

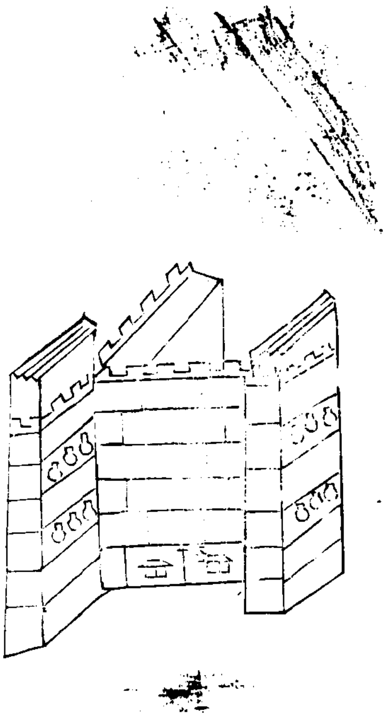


釣橋。造以楡槐木。其制如橋。上施二鐵鐶。貫以二鐵索。副以麻繩。繫屬於城樓上。橋後去城約三步。立二柱。各長二丈五尺。開上山口。置熟鐵輪為滑。以架鐵索并繩。貴其易起。若城外有警。則樓上使人挽起。以斷其路。亦以護門。城上常以砲及弓弩禦敵。慮其以火焚燒。及被攻斫。



偃月城。所以備城垣單薄之堪虞也。凡敵之來。每攻我瑕。而不攻我堅。故一聞警報。必巡視城垣。見有單薄傾裂之處。臨時另築不及。雖經修補。究屬可虞。宜於正城內面。亦偃月城以備之。正城雖被敵人攻壞。亦無一湧直入之患。

城臺連式



城臺連式。蓋以敵臺靠城牆外面亘起。以衛城根。所以橫擊附城撞挖緣登之敵。以弩臺靠城垣內面亘起。以衛濠岸上之羊馬城。所以對擊衆隊直前攻城之敵。有此二臺。與城表裏相接。橫禦亘擊左之右之無不便利。若能布置得宜。自必金湯孔鞏矣。

防守集成卷三

旌德朱璐玉泉編次

保甲

易曰。君子以思患而豫防之。書曰。有備無患。春秋傳曰。備預不虞。善之大者也。子曰。足食足兵民信之矣。孟子曰。守望相助。管子曰。人與人相疇。家與家相疇。此保甲之法所由來也。有司如能辦全副精神實力奉行保甲。以防守土地。為治之道。思過半矣。

編立之法。將各地方挨門順戶。每十戶編為一甲。每十甲編為一保。每戶各置一小紙牌。不拘軍民親族人丁多寡。逐一塡寫籍貫年貌生理。如係己房。卽塡注己房。係典租房。卽塡注典租某人房。係外省州縣人。卽塡注某省州縣人。典租某人房。又如村落中止有十三四戶。准共編一甲。止有六七八戶。亦編作一甲。如孤村三四五家。亦編作一甲。不必取盈於數。除每戶各置紙牌外。每一甲仍共置一橫長牌。總書十

戶長年貌籍貫。幷十户人口數目。俱送正官粘標印記。如有出入存亡增減姓名。本户至甲長處說明。改注紙牌上。日記簿內。朔望日。甲長同保約正。類報正官。改正底册。

各保甲在城者。俱以府縣衙門爲主。分別東西南北西至。以天地元黃四字。分爲號數編之。或照原坊原舖編之。在鄉者。亦照里中村圖。挨次編之。不分紳士軍民。一體挨編。此係排門保甲。無事互相保守。有事

逐户於查。非有接應差遣之苦。若優免便生規避。且火盜生發。富貴與貧賤雖均有之。還是富貴家干係更大。如富貴家優免。是安止責貧賤等守望救助。其誰甘之。故編立不可不公平也。

各處寺廟庵堂。每多停留遠方僧道不明之人。或倡行邪教。惑衆騙財。或盜財隱名。懷奸窺伺。爲地方害不小。須一體編入保甲册內。倡優家。尤奸盜藏匿之所。每月俱令隨行鄉約。以便稽查。不便與良家同編。

另置一牌。勿得遺漏。此編立之必須周遍也。

州縣官每月。除在城朔望巡行。親到嚴查外。仍量抽一二日。乘肩輿。省騶從。巡行村落。卽鄉民家道之貧富。錢糧之完欠。亦可一覽無遺。不許多帶人役。騷擾地方。須大書禁約示衆。仍查點鄉兵。令其習練。稽考社學。令其訓讀。卽窮鄉僻壤。必須周遍。不得遺漏一處。致有向隅之泣。

火盜俱要救護。每甲置木鐸一箇。以便傳宣戒嚴。諸

條目。置銅鑼一面。以便臨時鳴號。每戶各置刀槍鈀棍等器械。以便臨時防護。每一甲。每日挨輪一人。早間振鐸宣傳。晚間執牌查問。有無出入戶口及面生可疑之人。隨卽傳報甲長。登日記簿內。夜間在十家門首。往來擊梆以備不虞。遇火盜諸警。卽鳴鑼爲號。一傳十。十傳百。齊執器械。幷力救護。不許畏避不出。尤不許乘機搶奪。事畢。聽甲長會同保長收牌查點。不到者。卽登日記簿。馳報府縣。以憑拏究。如甲長保

長查點含糊不行實率。及各户不細查點。互相推避
者。一并嚴究。
每甲於十户內。按糧冊。選有家有行者。編為甲長。每
十甲。即於百戶內。按糧冊。選有家有行者編為保長。
須四十歲外五十歲內者。令衆人公擧為妥。方有精
力幹旋。若六七十歲則筋力衰疲。且年多得之戒。
編定。州縣官即將保甲長年貌籍貫親注冊內。仍各
置油腰牌書給之。止令朝夕專心化導鄉民。其迎送

及火夫等雜差俱免。平時止聽正官調度稽查。不許
委佐貳巡捕等官查點生擾。
凡保長甲長。專為化導鄉民而設。差役既免。即地方
有事。勿擅自拘喚傷體。一年內化導無怠。擧報善惡
公實者。正官申報道府。記名旌善亭。三年內化導無
怠者。道府申報兩院。給劄付頂帶。送扁旌其家。如奉
行不勤。擧報不實。查確究革。記名癉惡亭。另選有家
有行者補之。

戒嚴諸條。遵行無犯者。各甲長每日查明。即於日記
薄內。公同衆目。注遵法二字。違法者。初犯。甲長約各
户同戒諭之。不聽。再同保長戒諭之。又不聽。方許登
簿報官懲治。如隱匿不記。與登注各戶善惡不公不
實者。地方各自有口。事發從重究革。各地方人戶告
狀干証。止許用本户左右鄰。與本甲長。不許另用私
交親友。違者即係誣告。
審編既定。即後文該擧。請鄉士大夫數位為約正。無

則推高年耆德者。選生員五六人。置辦會事。講會不
拘何所。止擇箇空闊可容人處。願聽講者不論貴賤。
依次站立。不許諠譁。講會日。保約長同甲長老人。寅
時先至會所。掃除陳設香案。宣講　聖諭。若有奸民
干礙倫理。難以緩縱者。即時公擧呈究。不必拘定講
約日期。
無論在城在鄉。俱設旌善癉惡二橫牌。大書姓名。用
示懲勸。倘有改節。即於旌善牌上去其姓名。另置改

節橫長牌、大書其姓名、倘能自改。卽於癉惡牌上去其姓名。另置改過橫長牌、大書其姓名。庶爲善克終。改過不吝。其於化民成俗之法。尤大有裨益云

置十家牌法。先將各家門面小牌。挨審的實。如人丁若干。必查某丁爲某官吏。或生員或當某差役習某技藝。作某生理或過某房出贅。或有某殘疾及戶籍田糧等項。逐一查明。十家編排既定。照式造册一本留官以備查考。遇勾攝差調等項。按册處分。更無躱

閃脫漏。一邑之事。如視諸掌。每十家內。或有盜竊卽令此輩自相挨緝。若係甲內漏報并治同甲之罪。如此則奸僞無容身之所。而盜賊亦可自息矣。十家內有爭訟等事。同甲卽時勸解。恃強不聽者。相率稟官責治省發。不必收監淹滯。凡詞狀涉誣告者。仍究同甲不行勸稟之罪。又每日各家照牌。互相勸諭。務令講信修睦。息訟罷爭。日漸開導。如此則小民知爭鬪之非。而詞訟亦可簡矣。其法甚約。其治甚廣。果能實力舉行。不但盜賊可息、詞訟可簡、因是而修之補其偏而救其弊。則賦役可均、連其伍而制其什、則外侮可禦。警其薄而勸其厚。則風俗可淳。導以德而訓以學。則禮樂可興、凡有司之高才遠識者。不必更立法制。其於民情士習。或有未備。但循此而潤色修舉之。則一邑之治。眞可不勞而致也已

編十家牌。不立牌頭者。所以防脅制侵擾之弊。然在鄉村遇有盜賊之警。不可以無統紀。合立保長督領。

庶衆志齊一。各府州縣務於每鄉村。各推選才行爲衆信服者一人爲保長。專一防禦盜賊。平時各甲詞訟。悉照牌諭。不許保長干與。因而武斷鄉曲。但遇盜警。保長卽統率各甲。設謀截捕。其城郭坊巷鄉村。各於要地。置鼓一面。若鄉村相去稍遠者。仍起高樓。置鼓其上。遇警。卽登樓擊鼓。一巷擊鼓。各巷應之。一村擊鼓。各村應之。但聞鼓聲。每甲各執器械。齊出應援。俱聽保長調度。或設伏把隘。或并力夾擊。如有後期

不出老。保長公同各甲舉告官司。坐九罰治。若鄉村各家皆置梆一具。一家有警。擊梆各家應之。尤爲快便。此則各隨才力爲之。不在牌例之內。各縣推選增置。告諭遠近。使各知悉。各府仍要不時稽察。務獲實效。勿事虛文。

定里甲法。各省府廳州縣。各有有司分理之。院司道府統治之。每州縣有里。里有甲。甲有戶。凡里老地方諸人。各宜德行昭聞。通明道理者。使爲一里模楷。此

卽古重德重齒之意。邇來不問德行年齒何如。惟於一里中推一人爲里長。以至千里皆然。類皆貪暴無恥棍徒。日以蠶食弱戶爲計。兼以不才有司。又惡衙役。需索里長。里長因一科十。民之呼天籲地。誰復恤也。至於地方鄉約保正諸人。類皆半丁不識貪鄙棍徒。有司任意作踐彼等。彼等任意橫行鄉里。欲化行俗美。烏可得乎。故必於一里百戶中。許高年有德通曉文理者數人。擇其尤賢者爲里長。有司以禮相接。

免其差徭。次者爲老人。或本里致仕士大夫。與監生員。山林隱士。德行可爲人範者。有司禮聘。使爲鄉約正副。里人咸令師之。又選公廉識字百姓。使爲地方總甲。每里擇寬閒處所。爲叢講之地。每月約正副里老地方。並本里人戶。咸許入會。聽講俗言善行。有關世教諸書善惡。皆有簿籍。一如前式。當事者。先酌時勢而實行之。三代之治不難矣。

凡欲盤詰奸細。須嚴稽查保甲。預就每方之中編定

十家一牌。令其相爲覺察。不許容留面生可疑之人。容隱不舉。事發連坐。卽原係居民。若兵臨城下。如有蹤迹詭秘。舉動可疑者。亦許諸色人等稽察報官。若捉獲眞正奸細一名。登時賞銀十兩。以示獎勸。

每家給一腰牌。開寫年貌籍貫。官給示驗。必有牌出入。城門方准放行。

地圖一法。可以簡田畝。聯伍保。助守望。可以知險易。障塞水陸衿喉之所在。昔人所謂視都知野。知國可

考據而知焉者也。政事之暇時往一二緊要村落。特
省農功。而因以親驗其肥瘠饒易。與圖相參。若此法
立。即有下落。自此以後。與得作賦。設備追胥。不知省
却幾多氣力。絕去幾多弊端。此惟實心爲民者能行
之。否則徒增一番騷擾。日後竟委之故紙無用耳。
分方法。小民比屋而居。貧富貴賤。雖各不同。總以四
至劃巷。分爲一方。本方之中。推年尊而衆服者一人
爲方司。擇公而有力者。二人爲方保。有心勤力壯。上

善承值官府。下善采訪民情者。二人爲方甲。能舉五
百觔。手開十力弓者。六人爲方卒。此八人者各有代
耕之祿。願充者聽。司保得以役屬之。本方奸細之有
無。丁壯之多寡。身家之貧富。責令司保等人從公確
報。如小心奉法。則有優賞。若清查人户之時。或受賄
賣免。或乘機報私。或借端索詐。一有此等情弊。即許
被害之人。指名呈首。審實定以軍法從事。當時梟首
示衆。如以逐段分方之法行之。則每方之中。不過數

十家。每家之中。不過數人。出入閭里。朝夕相見。即其
人之面貌姓字。尚可一見而決。至於孰良孰奸。孰貧
孰富。自不可得而掩矣。一值兵荒之日。即以本方之
富而賑其本方之貧。則數少易給。不以難繼爲憂。因
以本方之貧而雇於本方之富。則計功受值。不以胥
食爲慨。即有罷癃殘疾。老弱婦女。安坐而食。數亦無
幾。富者亦可作功德想。而不必屑屑計之矣。且分方
之法。其利有三。清查人户之時。奸豪不得隱冒。一也。

賑濟之時。本方自濟本方。更無一人得以攙越擠塞。
喧叫紛爭。二也。有警之時。富者捐財。貧者效力。彼此
相資。不爲派擲。貧民得生。內變不起。三也。昔熙寧就
村賑濟。張照保糴米。徐寧孫逐鎮分散。朱文公分都
支給。皆用此法也。前已有編立諸法。此又載分方法。
并方司方保方甲方卒者。總以備當事者之參考也。
今各省府廳州縣。南北異地。風土異宜。廣狹異制。均
之一法。或用之此邑則安。用之彼邑則擾。有未可一

律拘者。惟在臨期、相機通融、斟酌而行之爾。
遇警照驗法。州縣官當平居無事時先將城外鄉居土民作有柄手牌式一面寬六寸長一尺二寸。白粉油面。每家照樣做來上書本家壯丁。共幾名口年若干歲面色紅白有無疤記婦女老幼不必細開官標後。仍給各家領去。待聲息將近。四面各照四門放入。守門官吏於門外審音察貌照牌點驗若有面生可疑之人或牌上無名或年貌不對或口音各別即時擒拏送審。以防奸細夾雜混入爲賊內應。

編查漁船保甲省各江河渡駁小船與茅蓬船隻此船戶。皆窮苦無靠之徒。或係沿江沿河沿湖。附近村莊。或係四處混聚未知來歷亦無牙埠約束。以捕魚爲名。黃昏深夜乘空即將過客行舟。逞志劫掠。塘汛地方因其捕魚不便拏緝甚有竊劫鄉村。盜已獲而無窩家。俱借船爲巢穴皆由附近村莊多以捕魚爲業。家設小船皆名爲匪艇。查緝清查之法須將一切小船。各歸就近隄岸。彼此認保。每十船具一連環保結。挨次編號。兩傍烙印。遇晚令其務在本埠一處灣泊。其有別埠別號混入者。即行查逐。每船丁壯、不得過三人。漁具止許帶罾網等類。其叉魚鐵鋼叉打魚之棍棒等物。概行查禁。均責令就近典史巡檢塘汛兵丁。不時稽查。并令每十號船內自行首報匪類免罪。如平日已經認保。及後爲匪。又通同狥隱。不行首出。一船犯事。十船連坐。如此。則船戶自相察覺即弭盜之良法也

保甲牌式

清戶牌

方上下地戶某 人 係本縣 籍 內注生理有職注職
見住房產 間係自典租業 驗原典租買契銀 兩
別方房產 所式如前無則注無後倣此
在縣典田 畝係自業典業 驗原買典契銀 兩
父 某 母 氏兄 人弟 人
妻 氏子 人左鄰 人右鄰 人
已冠丁男共 口義男共 口
老弱婦女共 口僱工共 口
印

清戶牌。乃稽查城鄉保甲首務。與十家牌相爲表裏。稽縣籍者。所以辨流寓也。稽生理者。所以察游民也。稽職役者。所以別貴賤也。稽田產者。所以定貧富也。稽銀數者。所以禁欺隱也。稽鄰舍者。所以嚴保結也。稽丁男者。所以便差役也。稽口數者。所以計廩給也。稽六親者。所以防介特也。凡無所係屬之人。則易爲奸盜。此牌遞層查察。不但保甲有濟。且可別良莠。暗防奸僞。

十家牌

府 縣 鄉 甲 甲長名下
甲戶某某 計壯丁幾人 老弱幾人 婦女幾人
乙戶某某 計壯丁幾人 老弱幾人 婦女幾人
丙戶某某 計壯丁幾人 老弱幾人 婦女幾人
丁戶某某 計壯丁幾人 老弱幾人 婦女幾人
戊戶某某 計壯丁幾人 老弱幾人 婦女幾人
己戶某某 計壯丁幾人 老弱幾人 婦女幾人
庚戶某某 計壯丁幾人 老弱幾人 婦女幾人
辛戶某某 計壯丁幾人 老弱幾人 婦女幾人
壬戶某某 計壯丁幾人 老弱幾人 婦女幾人
癸戶某某 計壯丁幾人 老弱幾人 婦女幾人
年 月 日立十家輪流週而復始

十家牌乃聯十戶。共登一牌。互相結保。逐時稽查。無警輪流視巡。有警協力相助。可緝盜。可防奸。可固守。可巷戰。衆志成城。可勝師旅十萬。

防守集成卷四

旌德朱璘西泉編次

鄉團

百戰百勝。不若先爲不可勝以待之。先爲不可勝。鄉團其首務也。方今生養既久。戶口大滋。林林總總。不憂無人。郡邑棋布。不憂難守。所慮者村落之民。耕作之輩耳。徙之城市。則奪我農時。任其便安。則溥罹兇患。故必鄉爲之堡。而家教之守。鄉爲之堡。則地險險

則固。家教之守則人強。強則勇夫民堡不固。是壁不堅也。敵入有獲。是野不清也。知戰而不知固民堡。是不植其根而長枝葉者也。知城而不知固民堡。是不去其爼而欲止魚者也。烏可得乎。故欲戰必先守。欲守必先清野。欲清野必先堅壁。一定畫之也。城民堡而約之制。團丁壯而教之戰。以民堡之固不固。稽守令保障之功。以團丁之精不精。察守令勞佚之績。必使寇至。既不能入我境。又無所掠我食。將見其勞師費日。以至於饑疲。因饑疲而衝其中虛。要其惰歸。定可策奇制勝。以挫其精銳。此鄉堡團練之宜亟講也

而鄉兵土兵之設。亦由此起矣。

鄉兵者。各鄉村團結之兵也。周官比閭族黨之制。爲鄉兵之始。管子因之。作內政而寓軍令。桓公以伯。漢唐後宋有河東河北保毅護塞諸軍。利病半焉。明時流賊猖獗。在在議鄉兵。未見成功。先貽騷擾。蓋有兩難。其一則有司率皆逢掖之儒。未學軍旅。能必丈人

之吉乎。其一則才堪長子。權不在焉。亦未易成節制之師也。夫善用兵者。能殺士卒之半。今之率鄉兵者。敢殺一人否。雖千金之賞。未必得勇夫之用矣。惟權歸有司。而知人善任。毒天下而民從之。吉又何咎。惟在擇任守令而已。

團鍊派人之法。精選各戶壯丁。年二十以下十八以上。氣強力壯。身材矯捷之輩。令隨教師演習武藝。仍編十名一甲。外立小甲一名。另添雜役備缺一名。以

應古伙家丁之制。每甲共十二名。每五甲六十名爲一總。外立正副總甲各一名。以應古正副隊頭之制。每二總。共選立百長一名統率。共該團丁五百名。共餘二十六名。作吹螺、擊鼓、鳴鉦之人。每總中前一甲十名內五人學牌。五名學鎗。第二甲十名。五名學杷五名學叉。第三甲十名。俱學弓箭。第四甲十名。五名學銃。五名學弩。第五甲十名五人學棍。五人學長刀。其總及小甲。俱執旗鎗。仍帶弓箭。或腰刀。總副甲執

刀。并帶弩箭。在後押隊

鄉團宜明示號令。不調遣。遠出不糾聚。防農須委賢能正官。親詣關廂村落。備查編户。隨其住居相近團聚大率於每甲中選公正有力量者二人。立爲甲正甲副。置牌一面。上書甲正某人。甲副某人。居民某人某人。仍於五甲之內。選其才能服衆者。立爲鄉長。使之統領。總置一牌。上書鄉長某人。管領甲長幾人。某人某人。甲副幾人。某人某人。各該居民若干。某人某人。列於各甲正甲副之後。仍令每家實寫排門粉壁互相稽察。各備鋒利器械幾件。每鄉長管下置大旗一面。及合用銃砲等項。聽從鄉長統領至空閑處所演習武藝。一遇有警。即便升旗舉砲。各率牌內之人同赴要害地方。設法把守。并力截殺。仍於通行街巷路口。樹立牢固木柵。堆積石塊。以便拒守。其居民或多或少。不拘定數。隨宜團練。各領袖先行給與冠帶。以爲激勸。有功之日。一體陞賞。庶幾家自爲守。人自

爲戰。不待調發之勞。而取保障之績矣

凡地方總甲里老人等。將各家五十歲以下。二十歲以上壯丁。不分家主義男家人。盡數報出。而於各家排門粉壁上。各書本家壯丁姓名年貌。其六十歲以下。十五歲以上姓名年貌。亦書於冊。以備運塼送飯等用。仍責成一壯丁。各置堅利器械二件。不分晝夜。各請教師演習武藝。所製鎗鈀。務要長短大小一齊弓弩各隨氣力強弱。又須分別長者學弓學鎗。短者

學杷學牌仍令學槍學銃者各兼學使棍學弓學弩學牌者各兼學使刀前項人内除官吏監生生員并見操民壯征進軍丁一應在官使令之人外每三丁内抽出一丁不及三丁者將别戶朋湊亦要三丁内議讓一丁僉爲鄉夫街夫二項名色仍要每甲内選立武勇一人爲小甲置小招旗一面每鄉里内各選立有行止才望能服一鄉者二人爲正副總甲置大旗一面各置號頭鑼鼓部領齊集每五日一次在

城者就軍伍教場在鄉者就本鄉教場各操演武藝鄉市軍民之中若有平素膽力過人武藝精熟者須聽赴府報名另爲義勇名色本府重加優待臨用之時與軍同給糧賞其各鄉原立備賊寨堡亦要趁時修築完備以防不測

凡鄉官舉人監生生員人各有識下至耆老總里人等不拘貴賤但有所見許其面陳許其具手本來說虛心以受之下禮以招之則奇計出矣若更許其薦舉多能之士畢集軍門智策不可勝用矣然須有一二名士高才定其可否去其迂濶狂妄者不用則羣小無所售其奸矣諸葛公開誠心布公道廣忠益聚衆思專攻吾之闕一字不可小也

鄉兵之利有三擾有五嚴祛其五獨存其三法其善矣何謂三利民無轉餉之勞士免征調之苦一利也倏忽緩急禍起變生桴鼓一鳴倉卒可集二利也人自爲兵家自爲敵有兵之實無兵之名三利也此三

利人人能言而利中之害法中之擾非目擊其弊者不知何者兵農之分已久一旦驅而爲兵誰應之者勢不得不計丁報派里胥乘奸索賄富者以錢神而漏貧者以閭左而役其擾一也派有名籍矣器械所需官不給予責之自備奸會椽吏又駕爲查驗之說百方刁勒其擾二也器械驗矣倒應造冊報上紙筆之費官不肯出而責之吏吏復稟官而派之兵及其轉上之府吏人又索賄後收其擾三也冊已申矣定

期而操。有司隨意晏早。或持兵日午。而待不至。或晨夜已散。而忽點查不到。有罰不中有贖。使民賣田鬻子而償。其擾四也。操有期矣。託言或至不查的實。張皇回顧。輒集城守。露處宵立。曠日糜工。其擾五也。民間囂然喪其樂生之心者。皆由於此。是可不為之慮哉。故欲練鄉兵。先去五擾。欲去五擾。莫如寬厚之意多。而束縛之政簡。富家大姓。計口分充。單丁獨户者可免也。應用器械。官為給予。募兵之例可比也。冊足

以記名籍。紙字美惡格式合否不必太拘。官為之可也。定操有期。早暮勿爽。有司勿怠玩視之。餘日放之歸農。勿故為牽制可也。中者有賞。不中者少示懲戒。薄加鞭朴。勿廹之贖可也。去此五者。然後民不稱病。而鄉兵之法可行。

呂新吾救命書曰。方今天下無真兵。人人不知兵。纔說鍊鄉兵。箇箇氣惱死。不管他日死活。且怨眼前騷擾。守土者離任之後。各有職業。只我鄉井人家墳墓

親戚房舍田土在此。千年離不了。故園奈何不為久遠之計也。自今以後。務要各鄉立箇性命會。十月初一日後三月初一日前。共四箇月。除六十以上十五以下。殘疾衰病之人外。每一保甲。務選強壯數百人。或長槍火槍鐵斧骨朶。齊眉棍弓矢腰刀火銃繩鞭。鐵梢之類。各認一件。每日早晚。拿喊鳴鑼。彼此配對學習放鬪。每遇酒席。以此為輸贏賭酒。如猜枚投壺一般。振作一番。四鄉四關。幾千人講武。如有武藝

精通。能為領袖者。公舉到官。給免帖一二張。如犯杖笞。納帖准免。如此不止衆竊狗偷。雖三五千強盜不敢打家劫道。縱使流賊攻城搶寨。亦知此處兵強人練。不敢生心。就來臨城。亦自膽怯。不敢久持而去矣。此事民間可以自為。有司每月聚試較藝。行賞罰。以鼓舞之可爾。

凡我居民。聽我勸諭。目下歲饑盜起。却不商量一箇擒拿盜賊。保護身家性命的方法。只管聽信小人。故

意搖惑喧傳的虛聲。先自家慌做一團。把婦女衣物。糧食頭畜。亂行遷移逃躲。無論貧民乘機搶奪。只說爲甚麽便輕易離了鄉井。今有一法。只是四箇字。叫做大家齊心。從今大家立誓。日日整頓器械。操演弓箭。槍刀、神鎗、火砲等件。纔是備禦事體。小人虛張聲勢。揑造訛言。正要我們亂動。他好搶掠。畧有見識的。怎肯墮他術中。若是大家齊心守護。大家齊心救援。大家齊心擒捉。看他如何搶掠。俗語云。強龍難敵地

頭蛇。我們土著居民。道路熟。便他們就是強壯。道路生疎。終怕我們四面圍捉。倘家家相扶持。村村相聯絡。遇一賊來。便都出門大家齊心向前。雖說賊頭都是好漢。他馬是沿路搶的。人是沿路裹的。真正賊徒不多。古語道得好。射人先射馬。擒賊先擒王。只用百十箇好漢。手拿百十條棗棍。打他馬腿。馬倒了。箇箇成擒。如賊到街衢。兩旁只揩用絆馬索絆他馬。他何敢走。若搶入人家居住。如前日某村擄掠財物。污辱

婦女光景。就該捨了幾間房子。一把火燒箇罄淨。若在村鎮外屯住。晚間暗堆柴積草。周圍放火。不怕他不勦滅。何故只聽虛聲。便都逃躲。讓路。讓屋。讓酒飯與他。骨肉離散。親戚飄零。家業被搶。妻女遭辱。就中自守的。反保全無恙。豈不是勇敢當先者。可護守身家性命。而慌怯逃走者。反辱身喪家之一明驗哉。如今道院父母爲地方費盡心力。募兵請兵護守城池。催督我們團練鄉兵。且懸重賞。我們大家齊心奮勇

保固一方。奏聞九重。名留千古。至一切功令賞罰。公祖父母。自有不測之妙用也。先以此約轉相勸告

鄉兵者。鄉自爲兵。共守一鄉。不隸於官者也。官兵領官糧。憑官調遣。聽主將統率。方可策應殺賊。四鄉離城窵遠。賊來先被搶掠。就使官兵出城迎戰。未免延留時日。且官兵那有許多。只好防守城池。安能一時四鄉策應。目今盜賊蜂起。我們鄉村不自家齊心保守。祗望官兵勦賊。恐官兵未到。而身家性命。已難保

兵爲今之計我們鄉。村約於五六里內可聯爲一社者大家立誓同心自相約束每村各擇立一總一總下。各挑選精壯好漢或用弓箭或用火砲或用槍刀或用悶棍或用砲石絆索。務要有膽氣。有力量或有謀畧。能隨機應變者。酌量村之大小大村四五十人中村二三十人。小村十數人。各立花名文冊。村村相合。多則七八百小則四五百。如兵止五百則火砲手一百弓箭手一百長槍手一百砲石悶棍絆索雜兵

共二百。如多至七八百倍之可也各村各家照地畝糧食派銀公貯聽用。時常合操訓練。遇臨陣時每名給銀五分。如有仗義踈財願多出者聽貧者免派。止令跟隨衆人出陣可也臨陣大家齊心能勇敢爭先殺奪賊人首級財物者。大家奏禮稱賀記姓名功績於冊稟官旌賞。臨陣立腳不定。先自退逃者記姓名退逃于冊。仍追銀入官公用衆人稱賀有功之人時還著他跪送酒食以示辱。兵至五百立一勇敢當先。

信義孚衆者爲正。四人爲副。團兵若干。俱聽約束指揮用鼓八面聞鼓則進用鑼八面聞鑼則止相機施行。不可違悞。

教者。教之以孝弟忠信。鼓勵親上死長的肝腸習者。習之以武藝行陣。練熟護身殺賊的妙法。鄉間村夫。久不知兵未免驚詫推諉。況無官長催督誰肯帖然遵依我想人雖村野。那箇没有好勝爭強的念頭如今被賊搶掠家資淫掠婦女。何故讓他。通不與他賭

鬬只因平日不曾學得護身殺賊的眞武藝眞本事。一見賊先膽怯常言道藝高人膽大可見眞武藝眞本事是你們安身立命的實在受用何待上人督催。然後學習哉今各齊本村有名鄉兵自行立會弓弩槍棒。火器。陣法件件自相比試或攢銀錢。或攢酒肉如賭博取勝的一般人人爭勝自然漸漸高強然後這村與那村比試互相賭賽。如此而村村爭勝自然有好漢出來臨敵之際擒捉得勝官府之有獎賞比

那無益賭飄。豈不便宜百倍。或問攢銀錢。攢酒肉。那有許多費用。試問平昔賭博。極無益。極犯法之事。如何便不惜費。此乃保全身家性命。極有益。最守法之事。反惜費乎。往年鄉村賽神時。兩社爭強。窮家小戶無不竭力出錢。此徒求福於冥冥之中。不可必得之數也。人倒樂意施財。今于真本事。立刻見效。大獲保全之福利事。反吝惜而不爲哉。

土兵者。招募土著之兵也。市井負販之夫。田野鉏耰

之子。今日麗名于官。明日驅以應敵。是烏可爲兵哉。募之宜早。練之宜勤。子民卽吾兵矣。從來難馴而易潰者。皆客兵爾。必土著之兵。根腳立定。然後可以懾服客兵。而盡爲我用。此輩有籍貫。有親友。有父母妻子。雖欲逃無可逃。食以厚糈。激以重賞。予以器甲。又可省轉餉之煩。較之徵調召募。何如哉。

三代之兵。不待擇而精。其故何也。兵出於農。有常數而無常人。國有事。要以一家備一正卒。如斯而已矣。是故老者得以養疾。病者得以爲間民。而役於官者。莫不皆其壯子弟。其無事而田獵。未嘗發老弱之民。兵行而饋糧。未嘗食無用之卒。使之足輕險阻。手易器械。聰明足以察旗鼓之節。強銳足以犯死傷之地。千乘之賦。人人足以自捍。故殺人少而成功多。費用少而兵卒強。及至後世。兵民既分。兵不得復爲民。於是有老弱之卒。拱手就戮。百萬之衆。見屠於數千之賊者有之。卽其良將善用。亦不過以爲餌委之啖賊。

嗟夫。三代之衰。民之無罪而死者。其不可勝數矣。

團練牌照各式

鄉總執照

〇〇府〇〇縣〇〇鄉鄉總紳耆〇〇〇
年　拾　歲身　面　鬚住居
總管本鄉團練　千　百　拾　戶
統領團練壯丁　千　百　拾　名
稽查本鄉團練勤惰秉公考察嚴行賞罰
年　月　日諭〇〇鄉總執照

鄉總執照者何。專爲團練鄉丁而設也大鄉壯丁。必至千人以上。至少亦數百人無所統一。難歸紀律故大鄉須公舉一有膽有識。才德兼優正直無私。衆素欽佩之人爲鄉總。卽小鄉亦須聯數鄉共舉一總管理團練事務。庶可號令嚴明。而約束劃一。農隙講武遇警聚防。無事各安生業。有事皆成勁兵。官給印照。以收衆志成城之效。甲長擇紳耆練長選技藝伍長團丁揀精壯。各牌照式附圖於後。

甲長執照

〇〇縣〇〇鄉〇〇甲甲正副紳耆〇〇〇
年　拾　歲身　面　鬚住居
專管　甲團練壯丁　百　拾　名
逐日督飭訓練考校具藝
年　月　日諭〇〇〇鄉甲長執照

練長〇腰牌

〇〇縣〇〇〇鄉〇〇〇甲練長〇〇〇
年　拾　歲身　面　鬚住居
係在〇〇〇鄉總〇〇〇甲正副名下
帶領練隊壯丁　拾　名
每日教習團練互相比試
年　月　日給練長〇〇憑驗

伍長○腰牌

○○縣鄉總○○○甲長○○○練長 隊下
伍長 年拾 歲身 面 鬚
住居 習 藝用 器械
同伍 ○○○ ○○○ ○○○ ○○○
年 月 日給伍長考驗照此

團丁○腰牌

○○縣鄉總○○○甲長○○○練長○○隊下
團丁○○○年拾 歲身 面 鬚
住居 處習○○藝用○○器械
伍長○○○
同伍○○○ ○○○ ○○○
年 月 日給團丁考驗照此

附錄戚少保公比罰賞二十二則

人之血氣。用堅則惰則脆。勞其筋骨。餓其體膚。君相亦然。況於兵乎。但不宜過於太苦是謂練兵之力。

平時所用器械。輕重分兩。當重於交鋒所用之器。重者既熟。則臨陣用輕者。自然手捷。不爲器所欺矣。是謂練手之力。

平時各兵須學趨跑。一氣跑得一里不氣喘纔好。如古人足囊以沙。漸漸加之。臨敵去沙。自然輕便。是謂練足之力。

平時習戰人必重甲。荷以重物。勉強加之。庶臨戰身輕。進退自速。是謂練身之力。

凡吶喊所以壯威。有不齊者。巡視旗拿來。治以軍法。

什物器械。須刻名隊。裝油在上以便查考疎失。

一比弩。以六十步爲式。靶高五尺。濶一尺五寸。每三箭中二枝。爲苗射。

一比鎗。先單鎗試其手法。步法身法。進退之法。復二

槍對試。眞正交鋒。復以二十步內。立木把一面。高五尺。濶八寸。上分目喉心腰足五孔。各安一寸木毬在內。每一人執槍二十步外。聽擂鼓擎槍作勢飛身向前。戳去孔內圓木懸於槍尖上。如此遍五孔止。

一試射。官尺八十步爲式。把高六尺。濶二尺。每三矢。中二矢爲熟。

一試狼筅。先令自使。看其身手步法。次用槍對較。凡長槍哄誘不動。又能遮隔不入爲熟。

一試釵鈀。先令自使看其身手步法合一。復單人以長槍。短刀對較。能架隔長鎗刀棍。翼狼筅。出入殺人爲熟。

一試刀。以能衝入釵鈀狼筅。不及遮隔爲熟。刀法甚多。傳其妙者絕寡。尚俟豪傑續之。

一試挨牌。每一人執牌面左。一人執狼筅面右。俱牌後遮蔽。分面立定。鎗筅雜藝。俱照鴛鴦陣立定。前設長鎗一人爲敵。俱鑼響坐定。聽吹哱囉起身點鼓。兩處俱進。擂鼓吹天鵝聲。喇叭吶喊一聲。敵槍從高處戳入。牌身高起。閣槍頭上過。陣內長槍伸出殺敵。急復原伍。敵槍戳脚下。牌兵用牌坐落陣內。長鎗出殺。急復原伍。敵槍由左戳進。左面狼筅拿槍。長鎗出殺。左面短兵。卽隨槍出。防鎗進若故短以救之。急收原伍。敵鎗戳右。牌兵卽以右手所持腰刀砍路。右面長鎗出殺。短兵隨出。同左邊之例。如賊亦有數人前來則牌當中只顧低頭執牌前進。左筅防左。右筅防右

左鎗隨左筅出殺。右鎗隨右筅出殺。左短兵防左鎗進的老了救援。右短兵防右鎗進的老了救。才藤牌乘二筅之勢滾出。以殺爲務。鳴金急復原伍。進止闔闢。左右前後。任是如何廝殺。定不可亂了原伍。

一試藤牌。先令自舞。試其遮蔽活動之法。務要藏身不見。及雖藏閉而目猶向外視敵。又能管脚下爲妙。次以長鎗對較。令牌持標一枝。近敵打去。乘彼顧搖。便抽刀殺進。使人不及反手爲植。

一試標鎗。立銀錢三箇。以三十步內命中。或上。或中。或下。不差爲熟。

一試火器。以八十步。立五尺高二尺濶木牌。三發二中。十發七中爲精。

一試火箭。以八十步亦用銃把平去中式爲精。歪斜不中。果係作不如法。免究其兵。製作既精故不如法究兵。

一千里雷。以點放緩急不失程。熟臨時奇遣不載數

內失忘響砲應用之物。及損壞信藥等項俱重治。

一旗法隨鼓緊慢。如磨旗之時。兩手托開陰陽拿住高舉伏身轉腰繞頭。過一遭。方纔豎起。

一試打鼓之勢。用木槌二根。起遲下速。兩手高舉過額。而著鼓沉重爲可。

比較賞罰冊由

凡比較武藝初試。定爲上等三則。中等三則。下等三則。再比仍如原等者不賞。進一則者。賞銀一分。進二則者賞銀二分。超進一等賞銀五分。一次原等免責。二次原等打五棍。三次原等打十棍。五次以上原等不進者。打四十棍革退。如有不願打者每一次追銀一分。二次追銀二分。三次追銀三分。即付武藝考進之人充賞。

凡賞罰鳥銃。三彈中一者平。中二者賞銀一分。中三者超賞五分。一次不中者打三棍。二次不中者打六棍。三次不中者打九棍。五次不中者打四十棍革退。

不願打者。每次罰銀五厘。二次一分。三次一分半。弓弩同例。

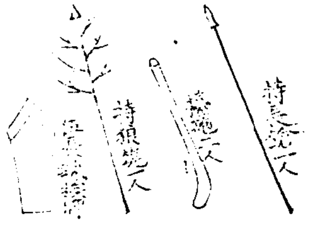
考較等第冊式

上等	上等	上等
上上	上上	上上
中上	中上	中上
下上	下上	下上
中等	中等	中等
上中	上中	上中
中中	中中	中中
下中	下中	下中
下等	下等	下等
上下	上下	上下
中下	中下	中下
下下	下下	下下
某人	某人	某人

考較分等第冊式不拘刷印多少。總以足書團丁姓名人數爲限每冊置賞罰由一張在前。預將兵名填在下下之下。當中空內點閱等第須點在等字之上。

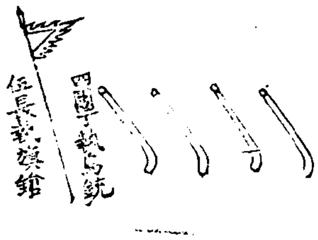
團兵五伍行次式

前伍五人



左伍五人

中伍五人



右伍五人

後伍五人

鄉間團練。壯。須習五人為伍之法。居則歸伍行則序次。分則為五伍合則成一隊。庶幾井井有條不至手忙腳亂。前伍五人。伍長持挨牌。狼筅前護。抬砲隨之。長矛後擁。左伍五人。伍長持籐牌。狼筅前護。擡砲隨行。長矛後擁。中伍五人。伍長執旗鎗。四鳥鎗隨之。右伍五人。伍長執旗鎗。四钂鈀隨之。後伍五人。伍長執旗鎗。四長把刀隨之。其餘各伍。俱照此式。

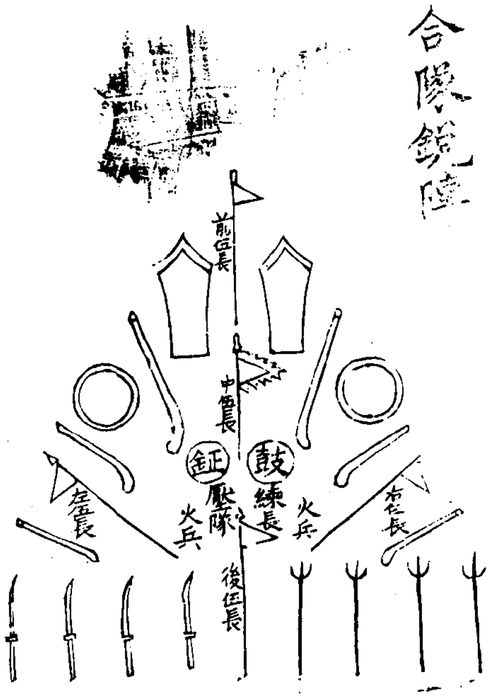
五伍合隊方陣

方陣。乃倣鴛鴦陣長短相兼法。而以撒星陣。三迭陣二法用之。合而一則為正。離而五則為奇。或一陣散為萬殊。或百隊合為一陣。循環迭出。變化無窮。如五伍二十五人。合成一隊。外加火兵二人。鉦鼓二人。以練長一人壓隊調度。地寬則整隊而前。路窄則分伍以進。敵前擊。前三伍交鋒。後二伍應援。敵後至。後二伍交鋒。前三伍應援。敵前後至。前後各自交鋒。中伍前後應援。敵四面至。則四面交鋒。中伍四面應援。

隊如斯。百隊皆然。有識者自能詳之。

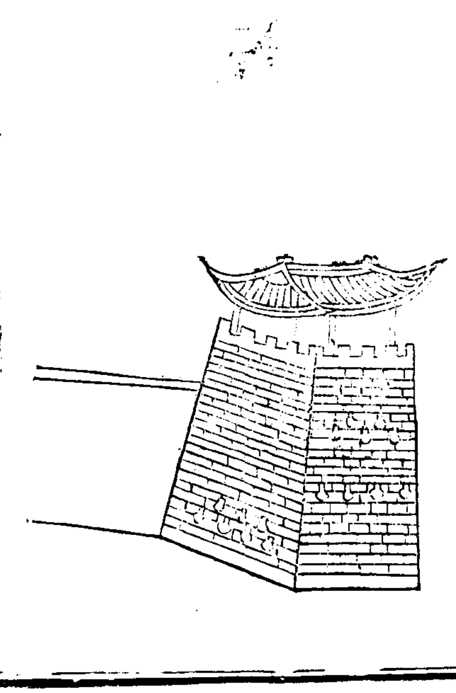
五伍合隊圓陣

合隊銳陣



合隊圓陣銳陣亦用長短相兼各法。而以牌矛筅各器械互易。餘無改變。狼筅固軍中之捍衛。然非大力人。不足勝其任。非極精熟。不能得其功。鄉人毋不解此中妙用。必以此器爲重贅之物。因取便捷。以短易長。具圖如右。陣之圓銳與方。俱視地形變換。步步爲營。其行法擺法則一也。

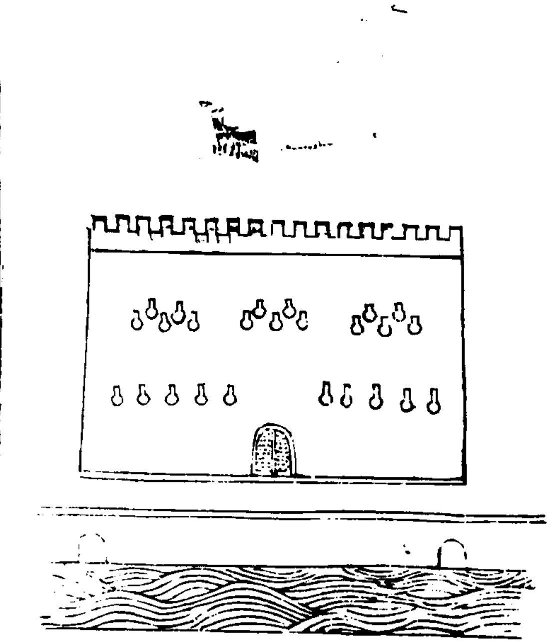
碉堡



碉堡即守卡四面封閉者不同。就堡牆中作碉。向外三面凸出在內一面空之。碉高三層上覆以瓦。上中兩層作樓。層開鎗礮眼。均內狹外寬。下層置鎗礮以護牆根。中上二層迎敵。每碉相隔五六十丈。令左碉與右碉之鎗礮接連得及。堡築工基厚四五尺。高一丈七八尺。不須排垛女牆。出入總門設二處。計二百一十二丈之牆。共作四碉。每處用十人守之。寢食其中。是二百餘丈之堡。只須守以四十人。而百姓即

可安居堡內。其地勢寬者添作五六碉。地勢狹者少作一碉。相地勢以建設大小區長均無不宜。單碉石砌更善。堅碉可用土磚。磚每塊長一尺寬五寸厚二寸半。砌四進。計每連灰二尺有餘。高一百層。連灰計二丈有餘。三面各算一丈二尺。用磚一萬三千塊。灰之觔數與磚埒。山內薪柴近便。計一碉工價百數十金。要卡用單碉。要汛用碉堡。民間之作寨堡者。亦令倣此。則處處銅城鐵壁矣。

土樓



土樓閩粵鄉間多有之約高三丈大徑十餘丈或數十丈以可容千餘人或數百人爲準形之圓方大小俱照地基以三合土築成其製極堅其牆甚厚作樓三層上蓋四簷合歸明堂居中開一天井於天井內開二井一汕旁舍碓磨竈廁悉備又通牆溝以出穢前開一門或再於左右更開一二小門亦可用五寸厚堅木板爲門槅鐵葉包裹又於門枋上開水槽以防火門內復安厚堅木插板一層樓上每層四周開銃砲眼今擬四周牆頭上再加女牆一重樓牆外又加牛馬牆一層牆下復鑿廣八尺深八尺濠溝一層上安吊橋則更妙矣此製比單碉較勝然工費甚大非數千金莫辦也

防守集成卷五

旌德朱璐玉泉編次

積貯

善治病者。不使至危篤。善救災者。勿使至賑給。言粟之不可不預備也。周禮廩人掌九穀之數。以歲之上下數邦用。若食不能人二鬴。則務民就食。詔王殺邦用。淮南子曰。食者民之本也。民者國之本也。國者君之本也。人君上因天時。下盡地利。中用人力。是以羣

生遂長五穀蕃殖。教民養育六畜。以時種樹。務修田疇。滋植桑麻。肥磽高下。各因其宜。邱陵阪險。不生五穀者。以樹竹木。春伐枯槁。夏取果蓏。秋蓄蔬食。冬伐薪蒸。以為民資。管子曰。倉廩實而知禮節。民不足而可治者。自古及今。未之嘗聞。一夫不耕。或受之饑。一女不織。或受之寒。生之有時。而用之無度。則物力必屈。若粟多而財有餘。何為而不成。以攻則取。以守則固。以戰則勝。積貯之道。蓋皇皇乎重之哉。

積貯為天下之大命。未有一郡一邑。無粟而可守者。蓋守城全賴居民。居民全賴兵食。故欲防守。須先料民料兵。料食。凡城中居民。及城外避兵之民。每人每日。計米半升。煤炭五斤。或柴五斤。計口計食。須有三月之備。不自備。其誰顧之。寧夏之圍。餓死儘多。可稽也。惟日求升合。城中絕糧之人。我既賴其守城。必須代之備食。不然。彼已饑餓。豈能敵賊。故一府。無一萬草三萬糧。二十萬煤炭。一百五十眼井。大州縣無五

千草。一萬五千糧。十萬煤炭。七十眼井。小州縣無二千草。一萬糧。五萬煤炭。五十眼井。皆苟且之政。待命於天。倖免於敵者也。

守城莫要於積糧。積糧莫便於自積。蓄輸之於官。雖顆粒亦有難色。貯之於家。雖崇墉誰不樂從。勿論有事之時。可飽父母妻子。幸而無事。出其所藏。亦可本利兼收。此真先事預圖。有益無損者也。

積穀有四。贖罰。糴勸。勸借之法。非凶年決不可行。至

於律雖禁罰蓋罪外加罰爾果不問罪而罰穀不折銀而納穀懲罪人實重法以備萬民救死之資誰以科罰罪之哉倘折銀及罪外加罰當以律論

倣此之法不必如賈誼募民屯種也不必如晁錯募民入粟免罪也但就今之贖鍰責其實而郡邑監司歲可積五千石以上縱使布臬所積尤多行之十年足備一年之賑矣夫民饑得粟數斗即活今以供餽遺是餽者以數百人生命結人一朝之歡而受者囊

防守集成　卷五　積貯　三　汉污料

數百人之命以去奈何不思之泣下也人以行政政以修備其在親民賢令乎

今之撫司有一美政所當舉行者將各項贓罰銀督令各府縣盡數糴穀自徒流以下許其以穀贖罪大率上縣每年要穀一萬下縣五千兩湖三江浙省下有縣凡二百則每年有穀七千餘萬積至三年即有二百餘萬若遇一縣有水旱之災聽於無災縣分通融借貸俟豐熟補還則百姓可免流亡而　朝廷於

無過於此

民間詞訟屬戶律者如戶婚田土坊場津渡墟市之類訟而得理者俾量力而出粟爭田者上田一畝三斗爭婚者上戶三十石中戶二十石下戶十石或四五石之屬其無理者亦罰米以贖罪皆貯之倉以備荒政

宦哲私藏

先將合城居民矢公矢慎按巷分方細行查核其擁

防守集成　卷五　積貯　四　汉污料

貲厚而占田多者爲上戶僅能自食者爲中戶待作而食朝不及夕者爲下戶中戶俾令計口若干約積百日之糧平時不許浪費一粒以待有警自食下戶俾令計口若干分方造册送官以憑臨時賑給除鰥寡孤獨矇聾殘疾得坐食公廩外其有臂力方剛足任驅使者每人米二升錢十文爲薪資受公僱任公役不願者聽則上無虛糜之費下無匱乏之憂矣至於上戶原自不同有上上者有上中者有上下者安

意室中。難以爲據。田產多寡可以辨之。不拘在城在鄉。無分紳衿士庶。逐一查明。視力派積。如家至萬金以上。即派積米千石。以次下之。百石而止。令各照數積完。各在本家收貯。報官親詣查驗。務一一足數。又一一實在城內。查驗明白。其米仍係各家私物。官不得取用半粒。謂之公督私藏。一遇有警。城門關閉。許照未關城時米價稍增十分之一。以償耗腳。各聽本方下戶糴買。其有恣方強糴及有力之家冒充下戶

糴買。希爲奸利者。即許糴戶扭稟。輕則決杖。重則梟懸。官或因兵糧不足。有時取用。必照十一加增之價如數先給銀兩。不許賒欠分文。如此。則於民無損。而於地方有益。雖似無米而然。權宜之術。實則藏富於民。制用之經也。但須賢明有司。能以此意家諭戶曉。又酌其土俗人情。商同巨家紳者議妥舉事。行之有法。如一家之人。自爲生計始善。若張皇僉報。致生騷擾。更或借此行其不肖。人必不肯樂從。使良法遂改。又成擾害。從歸寢閣。地方何所賴哉。

自積自藏。有利無害。然百姓每圖規避。不肯順從者。爲不信其上爾。非民之罪也。信誓旦旦。豈得已哉。

以上所派米。若千石限十日。百石限一日。藏於各家囷所。即中戶自食者。亦須各家用箱盛貯。屆期候本縣照票驗糧。如有積不照數。遲不如限。用不稟官者。查出。照所欠數罰入義倉備賑。仍勒限催補完數。

凡避賊投城堡墩寨。男婦各帶米三斗。幼小二斗。至

於富民。則每口以一石爲率。多多益善。蓋難民來自他方。恐有奸細混入。且慮耗本城之粟。議者恒欲絕之。但百姓避死而來。一概拒絕。是自斷其生路也。心既不忍。百姓裸身而至。一概收留。是總其耗我資糧也。勢亦不便。且聞風避地。必其擁資多而便於遷徙者也。當明著爲令。每口賫粟二三斗至一石。方許放入。則彼無生而得生。我無粟而有粟矣。且令十家共遞一揭到官。自相識認保告。否則竟行斥逐。奸細亦

何所容乎。

賑窮法附

兵荒有警。開倉賑發。此自是良有司事。而賑之無術。則奸胥易於作弊。百姓不沾實恩。若聽人糴買。則豪右仍充作貧戶。糴歸私倉。貧民不蒙實惠。此積弊也。宜擇各方寬廠寺觀。照僧家施粥例。先令本坊貧戶預報花名。造成一冊。約計人數若干。每日應用米若干。煮爲脫粟。聽其就食。男女有班。都圖有界。越坊覓

食者誅。男女混亂者戮。庶幾粒粒皆果饑民之腹。官府又無浪費之擾。其稍能自存者。又恥來隨衆就食。較之聽民糴買。滋弊萬端。大相懸絕。夫貧民得食。則反側潛消。而富家巨室。皆可藉手安枕矣。

長孫平義倉奏附

隋文帝開皇三年。度支尚書長孫平見天下多罹水旱。百姓不給。奏令民間每秋家出粟米一石以下。窮富差等。儲之閭巷。以備凶年。名曰義倉。收穫之日。隨其所得。勸課出粟及麥。於當社造倉窖貯之。即委社司執帳簡驗。每年收積。勿使損敗。若時或不熟。當社有饑饉者。即以此穀賑給。自是諸州儲峙委積。

朱文公社倉法附

乾道四年。民艱食。朱熹請於府。得常平米六百石賑貸。夏受粟於倉。冬則加息以償。歉蠲其息之半。大饑盡蠲之。凡十有四年。以原數六百石還府。見儲米三千一百石。以爲社倉。不復收息。每石止收耗米三升。

以故一鄉四五十里間。雖遇歉年。民不缺食。詔下其法於諸路。其法以十家爲甲。甲推一人爲首。五十家則推一人通曉者爲社首。其逃軍及無行之士。衣食不缺者。並不得入甲。應入甲者。又問其願不願。願者開具其家大小口若干。大口一石。小口五斗。五歲以下者不與。置籍以貸之。其以遷惡不實還者。有罰。

徐貞明屯田七利附

萬曆中。御史徐貞明東屯田七利。謂國家饟餉皆仰

給東方每數石不致一石。水利興則西北有一石之入。即省東南數石之輸利一。北地旱則赤地千里潦則洪流萬頃。水利興而溝滲蓄洩旱潦有備利二。且水既漲溢。則河流殺而無決沖之禍。利三。邊地平原千里。虜騎便於馳突今隄有樹。溝有水。則田野皆金湯利四。塞上之卒。募軍有居行給餉之費班軍有春秋更番之勞。籍軍有逃亡拘捕之苦。今以軍營田。以田養軍。則屯政舉而勞費自省。利五。宗祿勢將難繼

中尉以下量歲祿之意官授以所墾田若干開其治生之業。令爲永業。後不再與使彼得勤生積產以爲子孫計。上下無怨利六。四方戶口。多寬狹不均今舉莽蕩之地。畫井居民。移多益寡人與地稱。利七

積穀票式

中戶積穀票式亦同此只官督私藏四字換自積自食四字以爲別耳

官督私藏

○○方○○戶某　人係○○圖內填注本身職役
在册田地　千　百　畝　驗契實價銀　兩
見住房產　間　驗契實價銀　兩
別置房產　間　驗契實價銀　兩
生理資本　估　銀　兩
以上共計銀　兩
炤銀應積穀　石
本縣限　日　完
查已完　石
未完　石
誓　督藏者以民濟民官不賒借若取一粒男盜女娼

此票極得法按册查田則田不得欺隱驗契查銀則銀亦不得欺隱。照銀數之多少。爲積穀之多少。則確有憑據。無由規避。視委任羣小。聽憑僉報得以上下其手滋爲奸弊者。萬萬不同矣。

防守集成卷六

旌德朱璐玉泉編次

烽堠

有猝至之敵。無猝應之方。非守也。蓋敵方乘我之不知。而猝然以至。若我早已擐甲執兵。援枹列陣以待敵雖强。氣先沮矣。然必預知其將至。庶能措之裕如。乃風馳電掣之勢。非雨急所能傳。非捷足所及報。善守者將操何術哉。是非烽堠不可

唐法烽臺必置於高山四顧險絶之處每三十里置一烽。若有山岡隔絶。地形不便。則不限里數。要在烽烽相望。若無山阜。即置於孤迥平地亦可。如臨邊界。則烽堠外周築城障下築羊馬牆高下任便常以三五爲堆。臺高五丈下濶二丈上濶一丈。形圓上建圓屋覆之屋徑濶一丈六尺。一面跳出三尺以板爲上覆下棧。屋上置突竈二所。臺下亦置三所。並以石灰飾其表裏。復置柴籠三所。流火繩三條。在臺側上下用屈膝梯。上收下乘。屋四壁開覘賊孔。及安視火筒。置旗一竿。鼓一面。弩二張。抛石。壘木。停水甕。乾糧麻縕火鑽火箭蒿艾狼糞牛糞。每晨及夜平安舉一火。聞警戒。舉二火。見煙塵舉三火。見賊舉四火。或燒柴籠。如每晨及夜平安火一不來。即烽子爲賊所捉。鄰墩當即飛探馳報。

馬鋪。每鋪相去三十里。於要路山谷間牧馬兩疋。與遊奕計會。有事緊急煙塵入境即奔探馳報。

遊奕於軍中選驍果諳山川井泉者充。常與烽鋪土河計會交牌日夕邏候於亭障之外。捉生問事。其軍中虛實舉用勿令遊奕人知

副使子將大軍行人。取善騎射者充。兼令人枕空胡祿卧。有人馬行。三十里外東西南北皆響見於胡祿中名曰地聽有警則先防捕城池接近邊寇者不可不預備也。

凡掌烽火置帥一人副一人每烽置烽子六人並取

謹信有家口者充副帥。往來檢校。烽子五人。分更刻望視。一人掌送符牒。並二年一代。代日須教新人通解。始得代去。如邊境用兵時。更加衛兵五人。兼守烽城。無衛兵則選鄉丁武健者給仗充。

置烽之法。每烽別有土筒四口。筒間火臺四具。臺上插橛。橛安火炬。各相去二十五步。如山險地狹下及二十五步。但取應火分明。不須限遠近。其煙筒各高一丈五尺。自半以下。四面各闊一丈二尺。向上則漸

銳狹。造筒先泥裏。後泥表。使不漏煙。筒上著無底瓦盆蓋之。勿令煙出。下有烏爐竈口。去地三尺。縱橫各一尺五寸。著門開閉。其竈門用木爲骨。以厚泥塗之。勿令火焰燒及。其烽筒之外皆作深塹環繞。在烽貯備之物。要柴蒿木材。每歲秋前別采艾蒿莖葉葦條草節。皆要相雜爲放煙之薪。及置麻蘊火鑽狼糞。各物所委積處。亦掘塹圍之。防野燒延及。近邊者亦量給弓弩

用烽火之法。應火炬長八尺。橛上火炬長五尺。並二尺圍。乾葦作莛。葦上宜用乾草節縛。縛處周迴插肥木。其次用節等。凡烽每道當蓄二十具以上。於舍下作架積貯。不可爲雨濕。其土筒裏常須著羊糞鬱火使燃。

凡應火土筒若向東應。筒口西開。若向西應。筒口東開。南北準此。諸烽煙相應時。於土筒旁級上立開盆放煙。合盆滅煙。其煙看放時。若無事盡一時。有事盡

一日。若晝放煙。至夜卽放火。無事盡一時。有事盡一夜。若夜放火至天曉。還續放煙。後烽放訖。前烽不應。煙盡一時。火盡一炬。卽差腳力人走問探知失候。或被賊掩捉。其腳力人問者。亦須防慮。且至烽側遙聽。如無消息。喚烽帥姓名。若無人應。後先經過向前烽依式放火。仍錄被捉失候之狀。告所在州縣勘當。

凡白日放煙。夜放火。先須看筒裏至實不錯。然後相應。將火炬就烏爐竈口裏。焚爇成焰。卽出爲應。一炬

火。一人應。二炬火。二人應。三炬火。三人應四炬火。四人應。若應滅時。將應火炬插爲爐竈口裏。不得火焰出外。應滅訖。別捉五六尺火炬安著土臺擫上。煙相應時。一筒煙。一人開閉二筒煙。二人開閉三筒煙。三人開閉四筒煙。四人開閉。若晝日陰晦霧起。望煙不見。原放之處。即差腳力人速告前烽。霧開之處。依式放煙。如有一烽承兩道以上烽者。用騎一人。擲告州縣。發驛報烽來之處。若烽與驛相連者。即差驛馬去

告。

凡賊入境。馬步兵五十人以上不滿五百人。放烽一炬。得番界事宜。及有煙塵。知欲南入。放烽兩炬。若餘寇賊。五百人以上不滿三千人。亦放兩炬。番賊五百騎以上。不滿千騎。審知南入。放烽三炬。若餘賊寇三千騎以上。亦放三炬。若餘番賊千人以上。不知頭數放烽四炬。若餘寇賊一萬人以上。亦放四炬。其放烽一炬者。至所管州縣鎮止。四炬以上者並至京。先放

煙火處。州縣鎮即錄狀馳驛奏聞。若依式放烽至京訖。賊回者。放烽一炬。報平安。凡放烽告賊者。三應三滅。報平安者。兩應兩滅。凡告賊烽起處。即須傳告隨近州鎮縣城堡村坊等人。令當處知警固守。不得浪行遞牒。

凡烽號隱密。不令人解者。惟烽帥烽副自執。即烽子亦不得知原委

凡烽帥烽副當番者。常須在烽臺檢視。若有家口。聽

於塹內安泊。烽子則晝分爲五番。夜分持五更。晝候煙。夜望火。一晝夜須行二千里也。

戚繼光法。一每墩不拘日夜。分三人。帶起火三枝。碗口銃一箇。手銃二箇。在於極外海邊巡邏守哨。遇有賊登。晝則搖旗放銃爲號。夜則起火放銃爲號。墩上即便接應。如天晴則車十二副大白旗。相鄰之墩。亦車起大旗。一路只至本府所在之處止。一路至本衛所城池而止。如遇天日陰霾。有雲霧望旗不見。則將

原搭草屋舉火。連草屋通聽燒燃一架。鄰墩接放火則已。如不接放。又燒放一架。夜遇有警。看近海下墩哨軍火箭號響。止燒放草屋一座。蓋夜間甚明。不必二座也。鄰墩即便一體點放草屋。賊到之墩。一面差一人由便路徑到本衛所。幷陸路官處報賊多寡。登記時日情由。聽該衛照本府原發號式轉報。

一賊所犯之地本墩失悞放火車旗。遇賊流至鄰墩之下。鄰墩放火車旗。而本墩後接者。全墩盡以軍法示衆。

一遠下墩海邊人役失悞者。罪下墩海邊之人。墩上者連坐。細打一百。

一近賊本墩放火車旗。而鄰墩接應失悞者。鄰墩軍法示衆。

一舉火遲延。走報不時。因而悞事者。軍法示衆。

一風汛時日。墩軍不拘正墩鄰墩。敢有下墩回家及雖近墩而不在墩者。無賊至。細打一百。割兩耳。有警軍法示衆。該管官細打穿耳連坐。

一應備前項雜物軍器。欠缺一件者。墩軍細打一百割耳。仍罰月糧置辦。該管官連坐細打。

一應備前項雜物軍器。雖不欠缺。而不如法者。墩軍細打四十。扣月糧改置。該管官以分數論罪。治以軍法。

一每月大將十次。把總七次。衛所五次。各差人於本府見駐之處起。南北分發人員點閘。如有不到者。即

便鄉解治罪。或本府自作小網船。由潮不拘時日。親歷查點。

一凡差人員點堠。敢有需受分銀粉米與墩軍所得之罪一體均治。雖素親信並不輕減。

一差閱人員不逐墩上親到。却乃於總路拘查。或託人代查及到墩而又查點不明者。一體細打。沿墩示衆。

一差查人員到墩。先較軍足五名。即看種火之處。火

種有無。次看火箭收拾藥線可否。次看大小銃裝收何如。次看十二幅大旗有無損壞。次看大旗桿堅固何如。次看草屋烽火三架柴草有無雨溼漏壞。有無損用致欠原數。次看水缸有無水。次看米麥見存用過數目。次看碗碟坐卧處所。是否在墩歇宿。

一遇警之後。但經放過軍器草屋。不許出三日。即要補完。違者重治。

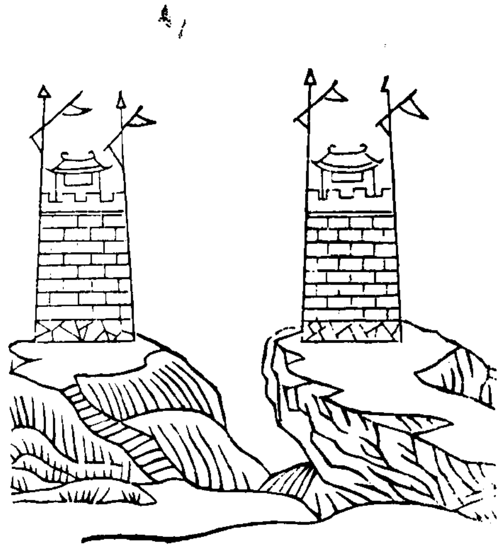
一墩軍每風汛時月。如三四五六。盡數在墩。不准以取米糧破調。正二七八九十十一十二等月。准以一名專運薪米。每二名爲一班。分二班。每半月一更赴墩。

一官府經過。止可擊鑼。放小手銃一箇。不許擅車大小白旗燈籠烽火等項。致疑鄰墩。違者以枉報聲息軍法重治。

凡擺塘報。計城外要口。四面共有幾處。每十里爲一塘。每一塘撥五人。人各領起火六枝。三眼銃一把。燈籠一盞。雨具一副。各照派過信地。出城哨探。如遇賊至。即放三銃。三起火。次塘陸續接應。守城軍民。照中軍號令。上城守禦。 擺塘約至鄰境交界即止。 塘汛人約三日一交代。如出探遲期。及應備隨身火藥器不如法。不守候替代輒回。並偷藏人家園林內者。軍法示衆。

偵探者。一軍之耳目也。人喪耳目。則爲殘人。軍喪偵探則爲廢軍。乃用兵第一要務。若能近賊營入賊隊。打聽得的實消息者。破格重賞。蓋預知敵人如何攻器。我便可先防守。如何詭謀。我便設法策應。此尤喫緊一着也。

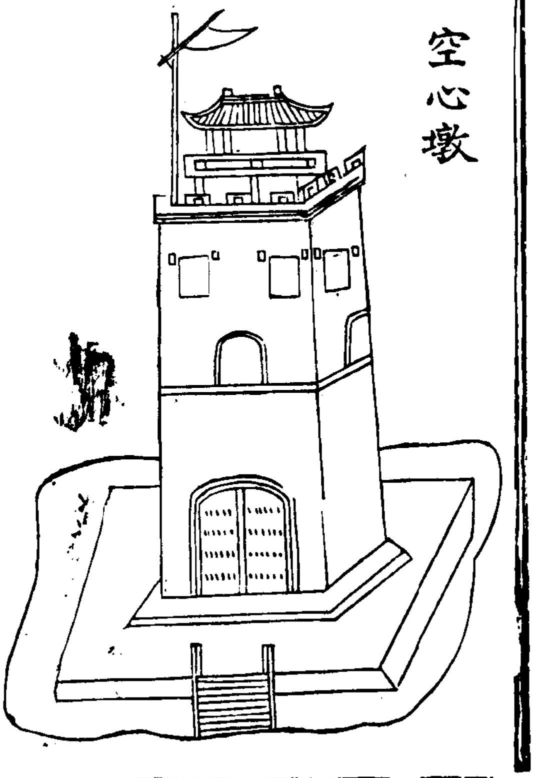
墩堠



墩堠必占山岡高處起造。築一實臺高三五丈上下皆用軟梯。每墩置小房一間。排板二槅。爐竈一副。水缸一箇。盆碗各五箇。火藥油蠟魚鹽米水足備一月之用。嘗備火種一盤。火繩三五十條。火鐮火石全副。北方用煙墩三座。舉狼煙。南方狼糞既少。煙火失制拱把之草火燃不大十里之外。豈能目視。且遇陰霾昏晝。何以望瞭。故必立此大草屋。所積柴草既多。火勢大而更久。則鄰墩相望可見。其草架三座。每架必

高一丈五尺。方面俱一丈。離地五尺。高用木橫閣使草柴不着地。上用稻草苫蓋如屋形。庶不爲雨溼所浥。屋下草柴務相均停。一層柴。一層草。實實盈滿。計三架。約用發火乾稻草三百束。俱墩軍采辦。凡一墩以五軍守之。銃十門。盞口。直口。碗口。纓子。皆可。青紅白黑四色大旗各一面。紅燈五盞。粗徑二尺。長三尺。煉羊角染紅色爲之。上用油蓋防雨。下加壘石防風大木梆一架。長五尺。內空深六寸。要性響體堅之木。

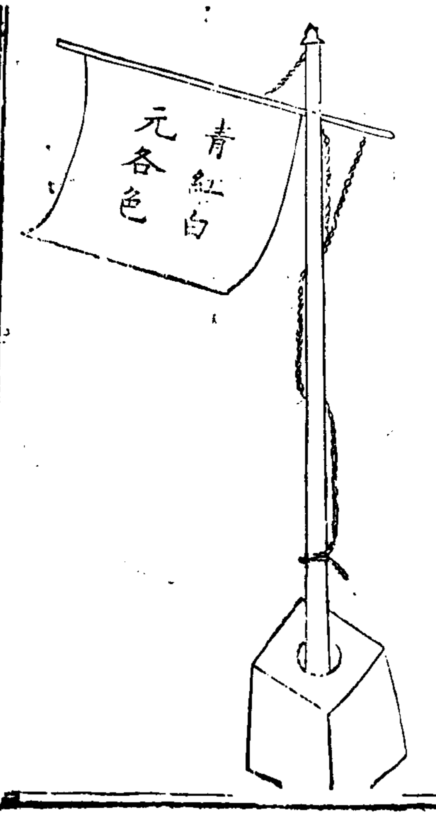
長旗竿二根。立於墩上左右。轆轤車繩全副。墩軍職嘗瞭視看敵從何方入。從鄰墩如式接應。照後口訣行之。如有違犯失誤。皆定以軍法從事。



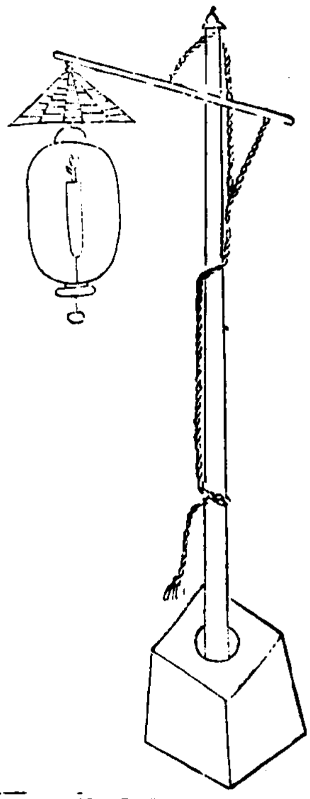
空心墩

空心墩。各邊皆係築實土臺。一面懸吊軟梯。墩軍上下。最爲不便。若敵重促至。不能上下。致悞烽燧。由此故也。嘗見邊墩中有涵洞者。有磚包石砌空心者。大都浩費工力。萬難完竣。製墩良法。須先堅杵地基。並其地大小。容人若干。表裏加把築土爲方形。底厚一丈。或八九尺。中厚五尺。近上厚三尺。高二丈五尺。小牆高五尺。墩上開一小門。剷去茭杷。内高一丈三尺。周圍豎柱。上棚木板。或石土墊厚。製木梯於上。二層一丈二尺。四面各開小門。挖薄兩旁。開二方口。外掛懸板。頂上蓋小房一間。晝夜瞭望。多積滾木檑石。如敵攻墩。人畜盡入墩内。下層中層。銃石並打。敵難近前。煙火通達。傳入境内。預備守戰。此洒固守上策。防邊之首務也。

墩旗



墩燈



墩旗墩燈號砲。皆所以速偵探之耳目也。行之得法。功效甚巨。

放炮扯旗扯燈口訣

一炮青旗敵在東。南方連砲旗色紅。白旗三砲賊西至。四砲元旗北路逢。

一燈一砲敵從東。雙燈雙砲看南風。三燈三砲防西面。四鐙四炮北方攻。

防守集成卷七

德雄朱璐王泉編次

設險

易曰。王公設險以守其國。所謂守者。非徒閉門不出。可倖保全也。必按境內山川形勝。何處可拒要。令重兵屯守。何處可分據。令偏師犄角。何處可伏兵。挫其先鋒。何處可斷兵。絕其糧道。何處可設機。以陷敵於死地。能以戰兼機術為守。則守固。斷不可遽閉城隍。

自設絕路。故善守者。必先自立於不敗之地。而後足資扞禦也。是設險誠防守之要務矣。

設險以盤詰。則奸人不能混迹於境內。敵無由知我虛實。即有雄兵勁旅。莫敢冒險直前。且我以重兵據守。不與出戰。即圍攻亦非一時可援。斷不得闖斷難飛越前進。是設關守險之利。最為得力也。

凡山梁有可攀登之處。令隘口防。於無事時抽一二人。隨地滿植荊棘。亦至便至易設險之一法。

凡江河湖口。有警船隻固宜早爲飭令躲避。但設兵守險。亦必因地制宜。若我在上游。我兵多。敵兵少。宜守水路以遏其勢。順流而下。敵受我衝。船堅砲利。自可操必勝之權。倘我在下游。敵在上游。我兵寡。敵兵多。則又當分水路兵爲游兵。往來乘便截擊。更分駐陸路兵於兩岸最險要處。助勢夾擊。我既不受敵衝。敵必三面受制。首尾兼顧。然後出奇制勝。亦可收水陸設險之利。

闊壕必深三丈。則不易填。若壕淺者。許城內外居民。益修房屋和泥托坯燒磚。聽於城濠取土。官府修理公衙。則令徒夫帶鐐作工。小民犯罪輕則量罰令挑土若干內培城腳。免其笞杖。務令數月間池深及泉雖旱不乾。方爲長計。諺云。池深一丈。城高十丈。池深及泉。城高觸天。是池深愈助城高也。

城壕面濶十丈。底濶五丈。則不易越。凡濠之寬以城上之鳥銃彈。得至其在外之岸爲率。太遠則銃力不及。敵得任意出沒矣。沿池兩岸宜多栽盤根窩草以耐崩坍。

濠有積穽則不易渡。凡池底每十步。鑿一圓井。口濶一丈深一丈。謂之重淵。復外引河水內引城中霖潦之水。以助其深可也。又當於中。設品數道淺處。我則暗爲表識。以便遣兵渡水急擊。敵若效我徑渡。必墮深淵矣。

壕水可通舟楫者。釘品字椿木百餘根於水中。高與

水平。防樓船衝我城也。或暗用鐵栰其法以長木數千竿。穿鐵鏈於栰。搭置沿岸水中。敵船鼓譟順流而至。遇不椿卽不得動。城上發火箭射之。焚溺必矣。由此觀之。與其明用品字椿木於水上。不若暗用鐵栰於水中。從來利器有形。則敵易防。無形。則敵必陷之故也。

山城無池。以地不可池也。須離城二丈許。掘爲高下坑坎。或於空閑地安置石條。以拒臨衝呂公車翻梯。

踏雲車。卽有池之城。內外岸上亦宜如此布置。是謂
重險。
掘溝斷橋塞住大路。皆可暫禦敵衝。倘仍防敵漫野
而來。圳預結野草。使敵不便馳騁。亦阻禦之一法
凡敵所必由之路。林木深茂。卽伐斷其木。橫亘塞路。
又須留挨根上一半相連。使抬移不便。以窒礙之。
凡遇嚴冬之時。相度敵來路之陂塘城岸。高低處所。
令軍士灌水。乘寒結冰。地必滑溜。令敵莫能趨。馬不

得馳。亦可灌水凍沙為營壘。
用麥豆草芥生處多掘深穽。下插兇器。上閣竹竿。鋪
以蘆蓆。仍移一樣麥豆草芥鋪之。不令敵覺為妙。
敵之來路若係白沙泥地。掘穽照前鋪置。亦就彼處
沙土遮蓋如一。使敵不疑。蹈之卽墮死地矣。
敵馬入境必飲水。宜先於陂池溪澗中設置錐刺。使
敵馬奔飲受傷。謂之獻白。
馬見青草必奔食。宜預於敵來路。草地中插鎗刺。敵

馬誤食。不死亦傷。是為獻青。
設陷馬坑。長五尺。闊三尺。深四尺。坑中植鹿角槍。竹
簽二物。皆削尖入火令堅。覆以蒭草。或上種草苗。令
人不覺。凡敵來路。及城門內外。皆預為布置。 一法
用連三大板。鋪街衢內。長通兩街。濶可一丈。釘長三
寸。四指一釘。將板陷地中。釘與地平。上鋪蘆席。以土
覆之。人足馬蹄。蹈此箇箇損傷。
城內設門穽。兩邊馬道口頭壘砌堅牆。直與街坊相

接。牆下留門。以便百姓出入。各家備鉤槍短刀。賊一
入城。橫鉤直截。又去城門一丈遠。掘塹坑一道。寬五
尺。深二丈。長通街之兩邊。坑底用鋒利鎗頭長一尺。
釘於板上。滿坑鋪之。坑邊釘小橛。以麻繩往來絡之。
上布以席。席上浮土。務與地平。不可辨認。待其攻門
開時。一擁爭進。自陷坑中。城上以擂石亂下。死者有
人。彼必不敢再進。百姓若要行走。則於塹坑兩頭鋪
連三大版。仍用欄杆當之。恐一失腳入塹。則不可復

法矣。

木柵。當衝塗最要之處。又無城壘可以固守。乃建立木爲城。方圓高下。隨地深埋木根重複。彌縫其兩內重短木爲階道。外掛木一重。長出四尺爲女牆皆泥塗之。內七尺又立閣道。復於內柱上布木板爲棧。凡立柵。必壽柵上懸門。擁牆、濠塹。拒馬。以守方善。

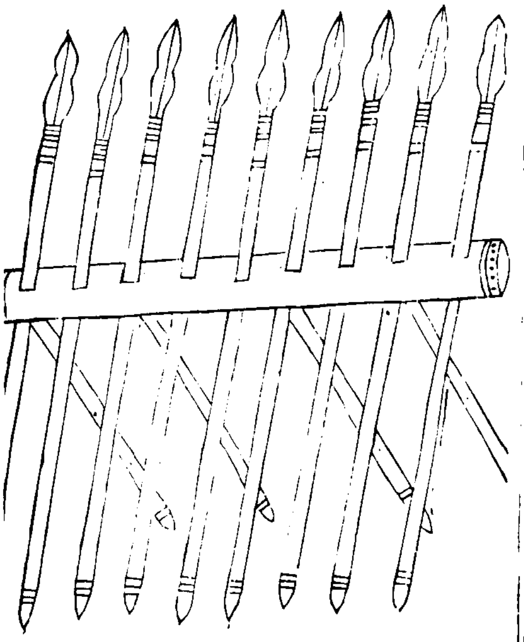
城內巷路。處處設拒馬鎗。以防巷禦之用。或以松柏榆柳叢生椒枳等枝。備俱。將枝頭削尖。迎梢向外。填

閭巷中。高可丈餘。厚可十步。賊若進城。馬自難前。數敵入門。合城鼎沸。聽憑焚戮。惟謀奔避者。巷戰之法不講故也。若能按巷設伏。步步陷敵入於死地。雖開門揖盜。敵亦不敢前矣。縱不能一城盡然。且於近城要路。如法施行。又安能害我哉。既有堅城。有內濠。有巷戰。藩籬三重。可以全民。可以制敵。可以殺賊。或曰。巷戰之法不傳久矣。奚從而學之。曰是不難。或升屋擲瓦。或潛伏兩旁門屋中。橫鈎直戳。皆是也。然須於巷口用力。若容敵入巷。敵先升屋放火。又無險可再據。則難扞禦矣。守者宜慎防之。

凡用馬筒。攔馬石。攔馬繩諸器。試於白日不效。用於黑夜必效。迎敵來路不效。斷敵歸路必效。硬地不效。無沙地不效。無草地不效。沙草相間之地必效。蒺藜針刺諸器。須作草色土色。使敵不覺。而後可得其妙。用徑寸之鋒。躓千里之馬。兵未有奇於此者。然制作之間。非頃刻可辦。預製之以待用可也。庶幾倉猝相

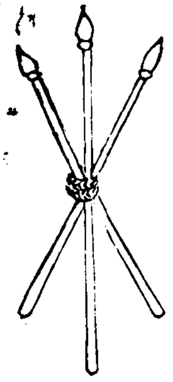
逢。不期而遇。前不得以擁其鋒。後不得以避其銳。當是時。不費寸土尺木。而敵馬自抵於傷亡。可不亟爲講求乎。

拒馬鎗



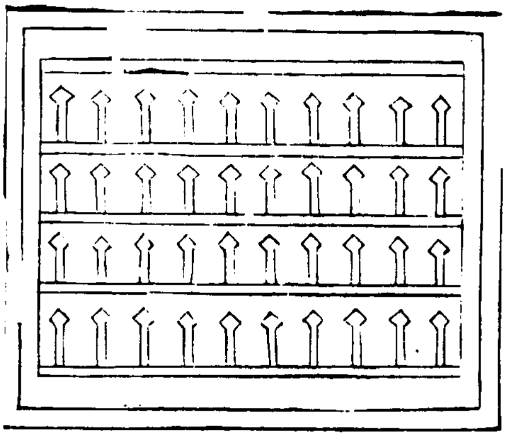
拒馬鎗以木徑二尺。長短隨事。十字鑿孔。縱橫安鎗。長一丈。銳其端。可以塞城內門巷要路人馬不得奔馳。近日九邊製。兩頭裹鐵。中施橫木。長七尺五寸。每七寸七分作一孔。用鐵鎗九竿。用小棍五竿。以交界之。連以鐵索。令游軍伏其前後。

鐵鹿角



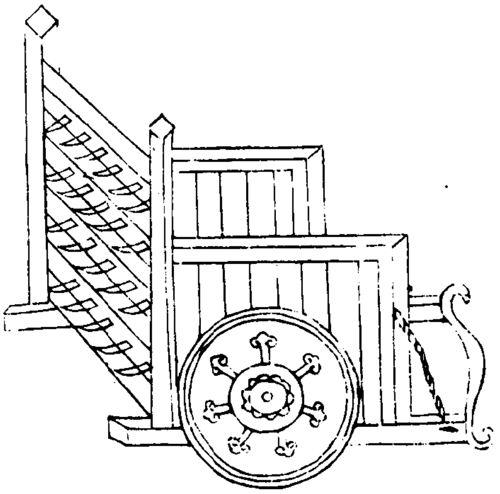
鐵鹿角用木三條。交义撑架兩頭。木尖貫鐵鎗可收可放。巷戰用之。取其便利

金錐板



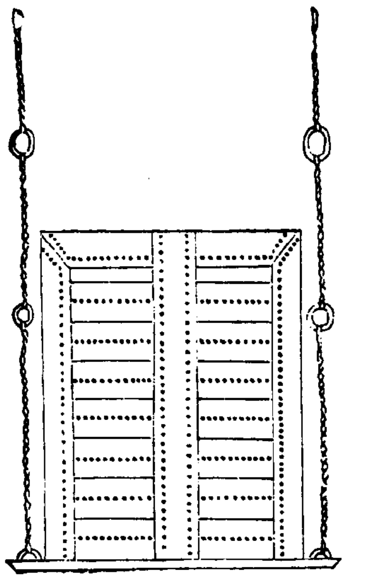
金錐板。用鋼鐵爲鋒。極尖銳長二尺許。堅木爲板長五尺。闊二尺。密釘金錐。平鋪坑內。錐鋒蘸虎藥少許。敵悍蹈此見血封喉立死。敵馬蹈入所僵之䠶立穽

刀車



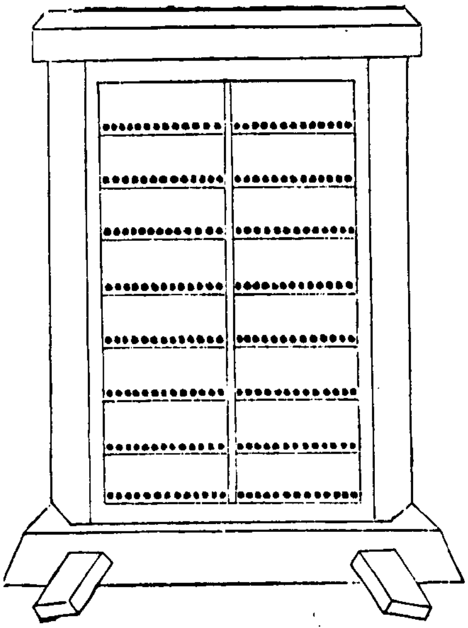
刀車。用兩輪車。自後出鎗刀刃。密布之。倘敵攻壞城門。則以此車塞之。宜於各城門間設二乘。一向外。防敵外攻。一向內。防奸細內應。

鐵插板



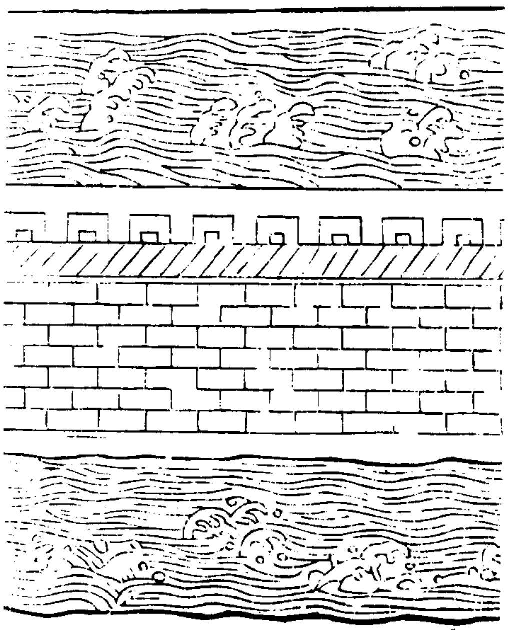
鐵插板。用榆槐堅木爲骨。其濶兩邊各掩過城門一尺。幔以生牛皮。周圍用鐵葉裹釘完密。下用狼牙釘。極其鋒利。兩旁施鐵環貫鐵索。各立二柱。柱開池槽。亦用鐵皮包之。柱下各立撐木。以防傾圮。柱上設一轆轤爲絞索之用。兩柱間。設一大橫木。中空一竅插板中亦空一竅。絞至兩竅相對處。卽以一大鐵釘拴入其中。如欲攔阻賊兵。拔去其釘。插必立下。勢重千斤。當之者立爲虀粉。特此板極重。必以絞車升之。

暗門



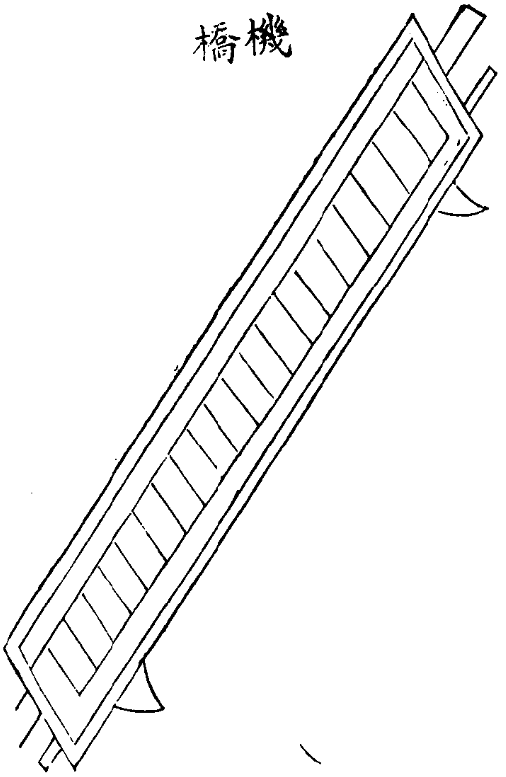
暗門。於兵出入便處。預鑿城爲門。外存尺餘勿透。以備出兵襲敵。其製高七尺。濶六尺。內施排柵。柱上施橫木搭頭。下施門扇。仍於城上多積巨石塊。以防敵人犯門。卽下石擊而斷之。若城內器械未備。守禦未堅。又無破敵勁旅。此門則不可鑿。

内外城壕



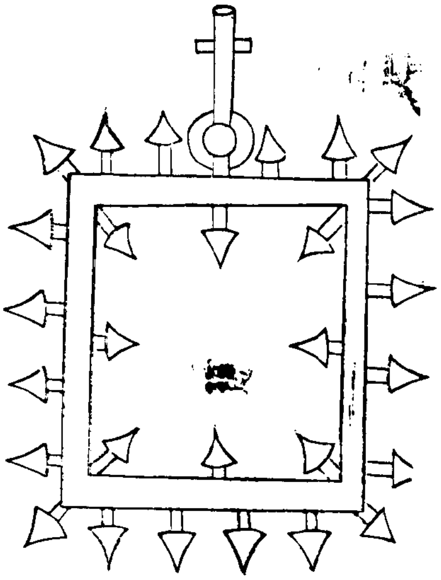
藩籬單薄。深可爲虞。敵一入城。更無限制。直敗道也。宜於城内設内壕一重。其廣深制度。大約與外濠相配。内岸周遭。作牛馬牆。派人守之。賊即入城牆内之人。與城上之人互相夾擊。步步皆是賊之死地矣。

機橋



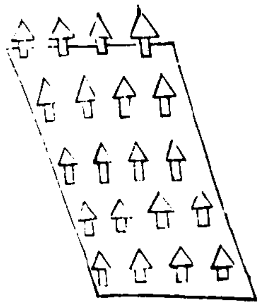
機橋橋用一梁。仍爲轉軸。兩端施横括。置城壕上。敵至援去横括。人馬踏馳。則翻落水中。

揚蹄

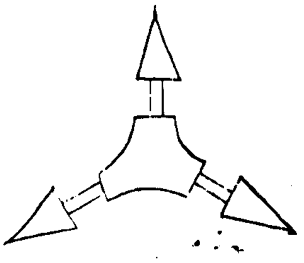


揚蹏。鬬四木爲方形。徑七寸。横施鋒利逆鬚排釘其上。亦攔馬路之具。

地澁



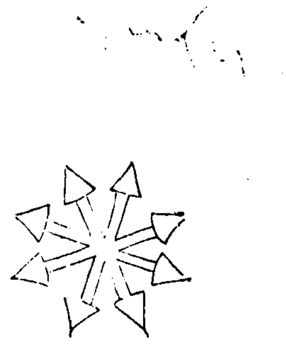
木蒺藜



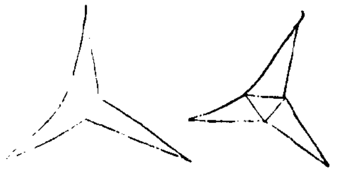
地澁。用厚三寸長濶約二三尺木板一塊排布逆鬚釘於其上。

木蒺藜。以三角重堅木爲之。

鐵蒺藜



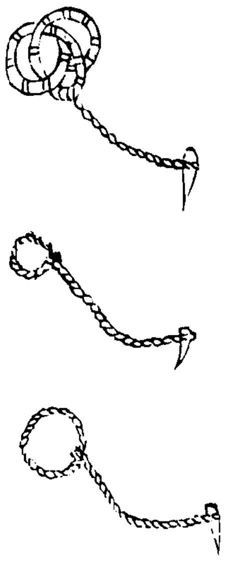
鐵菱角



鐵蒺藜凡敵以木驢攻城。我用鐵蒺藜敦之。其法以熟鐵澗徑一尺二寸。四條縱橫。如蒺藜形。以生鐵汁灌其中。閘重五十斤。上安鼻。用鐵索鎖連亘下敦。訖卽以轆轤拘上。若木驢上有牛皮則弁泥敦一著卽舉。速放灌油火炬燒之。

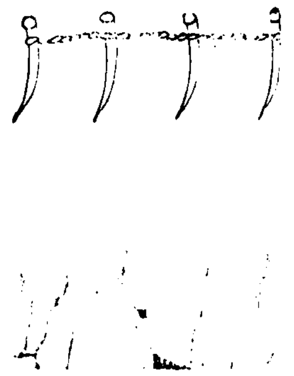
鐵菱角狀如鐵蒺藜。每於要路中置之。以刺人馬。凡濠中遇天旱水淺則布鐵菱角等件於水中。城外有溪陂可絕者亦密布之

踢圈



踢圈。以竹爲之。插於馬道。以索結繫。用釘釘草叢處。或浮土埋之。馬至套圈輒倒。又用活結繩圈再加於竹圈之上。馬至套圈。縱能出此竹圈而此活結繩圈一動輒緊。馬足拽住。斷不得走

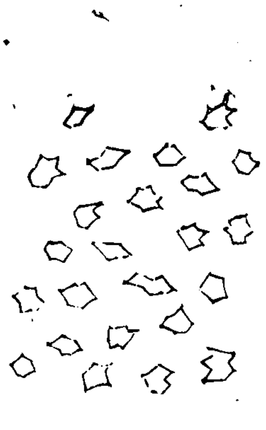
擱馬繩



防守集成　卷七 設險　二十　文淵閣

擱馬繩。每副用樁十二根。大麻繩十四五丈。每隔丈餘。置之車外。

擱馬石

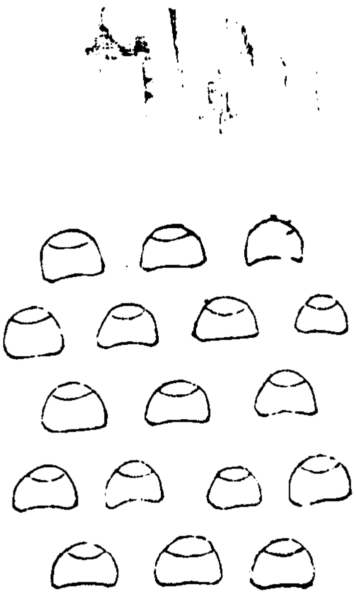


防守集成　卷七 設險　二十一　文淵閣

擱馬石。於空洞無城塹處。布置亂石。爲品字坑。以礙敵馬之路。

馬筒。或磚砌。或用無底水桶瓦罐。或用通節毛竹。俱可。穿深一尺。趂伏隱地。筒底內插鐵錐鐵刺。馬足一蹈。即陷且刺。不能進退。約隔尺許設一筒。凡曠濶無城塹處。必當布置。以防敵騎長驅直入。

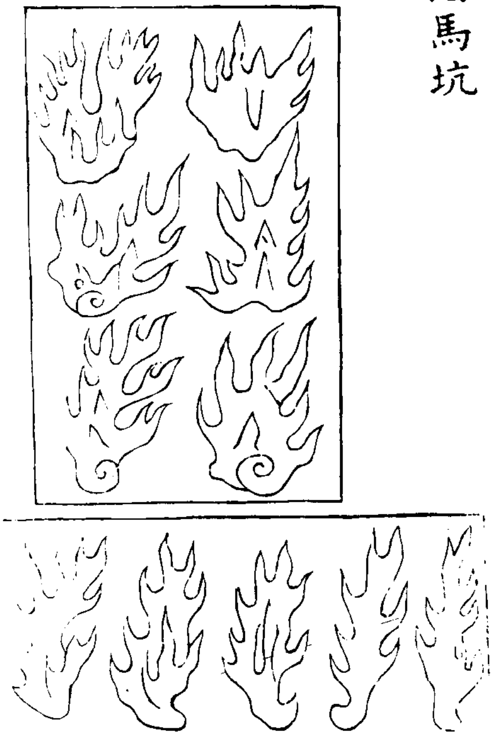
馬筒



鹿角木

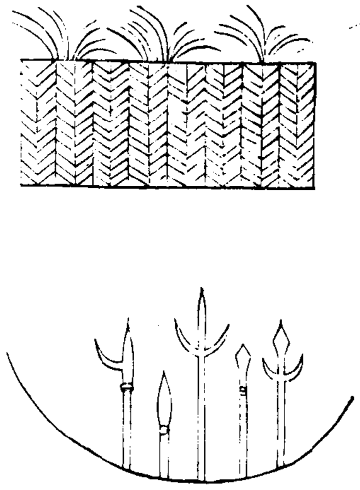
鹿角。木擇堅木如鹿角形者。斷之。長數尺。埋入地中深尺餘。以閡馬足。須遍布於各要路。及四城之外。

陷馬坑



陷馬坑長五尺。濶三尺。深四尺。中植鹿角槍竹簽。上物俱削尖入火令堅。其坑排如十字樣。或用舡槍爲之。覆以芻草或種草苗於其上務令敵人不覺。凡敵來路。及城門内外皆設之。

青穽



青穽於麻麥草芥處。掘一陷坑下插凶器。上閣竹竿鋪以蘆薦。仍移一色麻麥草芥鋪之。白穽於泥沙白地處掘坑。照前一樣鋪置。亦就彼處沙土覆之。

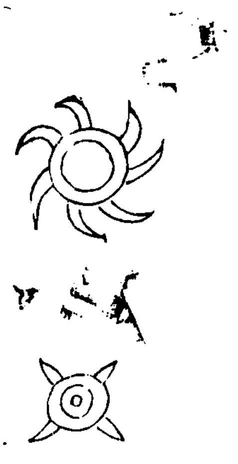
上下針刺

茅針

上下針刺。以鋼鐵爲之形如鵝項草地中用之。

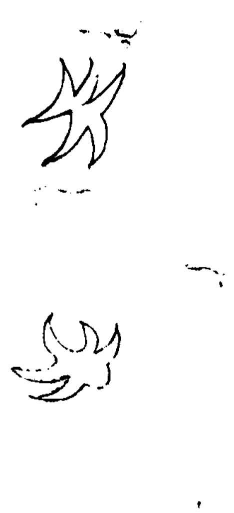
茅針。其形如針。亦以鐵爲之。

刺毬



刺毬。用鋼鐵打成四方旁有鋒中有蒂

皂角刺



防守集成　卷七 設險　二十八　文秀刊

皂角刺以鐵爲之。上下針刺茅針刺毬皂角刺。四項。俱要預先打造臨用以繩擐撒地。傷敵人馬。

隘樓

防守集成　卷七 設險　二十九　文秀刊

隘樓。凡各山徑可行之路。俱於最緊要最險阻之處察看地形。設三層隘樓一座。其制與空心墩臺大同小異。惟下層前後俱開一門。以便行旅往來有警則閉之。登樓捍禦。雖有勁敵亦難飛越。大隘守以百人其次五十人。小隘一二十人。器械利便火藥多貯油糧醫藥。足備一月之用。守隘人不許私歸擅去隘所。違者以軍法重治。有司隨時查點酌量賞罰。則隘兵無偷安之弊我有據險之功矣。

清野

旌德朱璐玉泉編次

夫清野所以困敵也。野不清敵將取資於我。而困我矣。故必并一切而清之。敵當自顧不暇。又安能害我哉。其清之之法有九。一五穀二水泉三芻草四竹木五硝磺鉛鐵六油蠟七屋宇八雜物九地面皆守城之至要也。

大凡清野。俱以愚民不從爲憂。不知小民所以不從者。皆上官失措置之宜也。必先曲體必不得已之情而後行吾必不可貸之法。野旦夕清矣。夫小民雖愚。非不知賚盜之爲害也。然屢令不從者其弊有二。一由鄉民生於鄉。長於鄉。城內本無立錐之地。積貯貨物。入城無所蓋藏。其忍輸而暴露之乎。一由私疑官府難測。恐不免於假名賒借各物。不爲己有。此其所以雖死不從也。當先料理在城無礙官地。聽其告佃。以爲倉廠行鋪。或官地不足。時勢急迫。則將本城僧衆道家。編成什伍。各令居住一二寺觀。其餘庵院。除正殿祀神外。令鄉民各照米數多少。貨物若干。領房囤積。此外再與空屋二間。一居其男一居其女。客商亦量爲安置。既令得避兵火。又令得便典守。官給憑照。不得諸人爭執。候事平之日。仍還本主。如有不肖有司。巧借備賑官用等名。白取一粒一物者。定行參劾。我與指誓天日。剖心示不相欺。民有不樂從者乎。

此外如有一二頑梗悍不從令。登時梟示。以儆其餘先體民情。後盡王法。不數日間。米盡入城。即城外一切貨物。亦莫不爲之一空矣。但鄉民客商堆積之米物多少。官不得問。糶糴出售。官不得問。惟禁出城。仍聽其與民貿易。以通有無。蓋鄉民得以米物易錢。則鄉民便。城民得以錢易米物。則城民便。且以在城之米物。而糶售於在城之人。則囊漏貯中之說也。或問附郭坦道。則易清者也。若羊腸鳥道。不便出米物。爲

之奈何。曰吾既不使出。敵亦不便入矣。卽應指授方畧。俾本處百姓。各據險要。立砦固守凡事但當因時制宜。若因一二不便。疑沮大事。豈丈夫作畧耶。

清五穀者。聞敵將至。卽飭城外各鄉鎮大户。收米在家。與夫糴糶待價者。若落里保一聞警報。催運入城任民關糴堆積。止許城中糴買。不許粒米出城。其搬運難盡者。嚴督糧長羅員上倉。或令運入各鄉堡內隨在瘞藏。嚴謹防守。敵見四野無糧。豈能去四五十

里外。搶別縣飯食。攻我縣之城池哉。如不肯預期搬運。致資敵糧者。卽將米糧入官。爲守城兵夫公用。

清水泉者。凡敵將至城外。水泉皆投毒藥。其用毒之法。欲緩不欲急。欲暗不欲明。前軍食而死。後軍相戒不食。是急未有不明者也。妙莫妙於慢毒。趙王如意以十四日死。宋江諸人以五日死。皆慢毒也。今誠得五日十四日之毒。何敵之不可斃哉。方載於後

毒水方

蘇花并尖　苦參對配　或加白芷　草烏

共研末注陰澗井泉

又方

雷公藤　巴豆　五月草　常山　爲末用

萬般毒

蛇埋草 一名卽馬以草埋時手皆須之軟[illegible]

血肉草 毛髮過之血[illegible]　金絲斷腸草 入腹腸寸斷

狼毒 熱　鐵腳砒 黑　桃花砒 紅　瑪瑙砒 五色

附子 熱　封喉草 啞　鬧羊花 迷　爛骨草

天雄 熱　鉤吻 斷腸　江子油　虺蛇

竹黃　鐵腳蓮　大小蓼　蝰蛇

斑毛　墨記草　巴戟天　蜈蚣 俱毒

川黃 利　巴豆霜 利　生半夏 喋　姜粉 迷

常山 嗽　甘遂 逆

清芻草者。一切草場。或搬運入城。或刈。或燒。或置竹鐵刺。惟置毒與水泉同藥。皆所以害敵馬也。

清竹木者。敵來攻城之具。必藉竹木爲資。凡竹木行貨多貟郭若不移徙。必爲賊用。無利於商有害於城。須令各商晋將已登岸者。速運入城售賣。其在水各排。速移於百里之外隱僻小港中暫藏。以待賊過復業。如違入官公用。

清硝磺鉛鐵者。火器之用。關係非輕。故斷不可棄以資敵。客販冶坊。多在城外。須先將鋪行及冶坊姓名查清造冊。遇有警報。著該地方保甲。押催硝磺鉛鐵搬運入城。聽從售賣。違者治以與賊交通之罪。其貨沒官公用。保甲不報。一體問究。如有官用。仍照時價以銀易貨。

清油蠟者。凡瞑夜守城。非此不便。敵無此亦不便。須先查明城外一應油坊販鋪。造具姓名清冊。仰保甲於有警之日。押商民依期搬運。菜油豆油桐油桕油麻油白蠟等項入城。聽從售賣。如有公用。俱照時價見銀交易。仍督官挨查。若不依期搬入城者。鄰右連

坐。總甲枷號。其油入官。

清屋宇者。城外三丈以內。若有房屋。敵必潛伏屋下。架射守城軍民。或卸用其梁柱作梯上城。或順風放火。或就本屋運土幫城起壘而登。皆無可奈何也。倘有空宇在近城一丈以內。而城身又低於屋宇者。則不可守之城也。合行出示。預爲拆廢。一毫不許存留。違者以通賊論。

清雜物者。凡四關百姓。一聞警報。入城避兵。一切私財器具。如木石銅鐵磚瓦芻茭糠糧畜牧等類。盡徙入城。其不遠者焚之。切勿留爲敵資。致敵反借此以爲攻城之具。

清地面者。城濠外里許。皆宜曠野。若有村落房舍。則敵得據守。而與我相持。有臺塔則敵得登高而瞰我虛實。有茂草溝渠。則敵可隱匿。有大樹竹木。則敵可資以爲攻具。且斫樹數株。倒倚城上。可以緣登。又損担池中。可以涉水。須盡去之。果能如是。則敵至野無

所獲。欲戰不得、欲攻不能、雖欲不退得乎。此節清野之利也。

清野九條。務必預爲布置。如於兵臨城下。倉猝之際。勉强行之。不但無益於守。且有禍起蕭牆之患。臨事者不可不懼且慎也。

防守集成卷九

旌德朱璐玉泉編次

需備

需備者。先備其需用之物。整其需用之器。而立於不匱之地也。物不論貴賤。器無分美惡。苟適於用。而在所必需者。在在皆宜足。且一値忽迫之際。予取予求。無或告乏。惟能知所當需而備之之故也。若夫運用無方。則又在防守者之隨機應變而已。

凡聞警報。急欲防守之時。其食物五穀。糗糒魚鹽布帛。藥餌斑貓。筆硯墨紙。高牌紙。柳炭焰硝。鐵鉛子。爐冶稻秸。蓆荻蘆席。糞尿灰沙。鐵炭柴薪蒿艾。各油脂蠟。松樺麻皮。氊毯草苫。荊棘。䊵鑊盆甕。桶簍。醋水罈。水絮袋。槌鑿刀鋸。長刀長錐。長梯短梯之類。但人所日用者。一一須備。仍令修輯損壞。雜置城上。八隊之間。各安幾關大礮一。轉關小礮二。凡一切撞[illegible]等具。俱要足用。於其俯外。預從城中用木挑出爲重女墻

高於土女牆五寸。以板覆之。隨事緩急而判閉之。又於挑出空中。懸生牛皮。或氈毯等袋，以蔽其實。

備雜物。 石灰。仰各灰窰領價依期運送將灰封識沿城寺院內其灰。攤亦令造瓶窰戶領價。做穅薄小罐。罨燒爲妙，不宜太堅。 稻草。 乾柴。先期派價與柴戶糧戶。領買千萬束堆置空閑廊廠。 燈油。 蠟炬。預發價與油蠟鋪。屯制備用。 大小水缸。仰各鋼窰戶領價。預期運至城上下各處。妥爲安置 梯竿

仰木商領價。運至各城 樓繩。預期發價製辦。 燈籠。仰各燈店。照五城四方顏色製造。須備新亮大燈籠十六盞。大雙鐙籠一盞。小燈籠照垜數製備。其餘雜物概仰各鋪。各店。各工匠。各民夫。領價辦買應用。每號號。備 桌一張 筆硯一副。 小紙條。寬一寸者一百張。以備緩急取用雜物。便於臨時寫字傳知。

備百工巧匠 箭匠 弓匠 弩匠 甲匠 火藥匠 鑄冶匠 鐵匠 鋸匠 銅匠 石匠 竹匠 木匠 皮匠 油漆匠 紙劄匠 裁縫 畫工 醫士 泥水匠 窰匠。以上俱係必用之人。預先多留城中。於各處設局居之。以備急用。

備草廠。每五垜立草廠一間。下用板鋪。鋪有厚薦。勿使泥溼傷人。上用苫蓋。四面皆堪遮蔽風雨。遇有樓鋪者。卽聽以樓鋪充之。不必另立。每廠豎竹竿一根長一丈三尺。上用布旗一面。疊方二幅。顏色照城方向。

備鍋竈。凡守城飲食。十人一火。頭兵共食一處。若各家送飯。亂不可言。且轉達難到。饑飽不時。自敗之道也。必十人共置一竈。五人輪食。老男婦具食。壯婦運水。小兒供使令往來之役。燒用木柴。硫火不用軟草。以防火起。並備火石火鐮。以防火斷。

備插瓶。每丁用二尺高有底通節粗竹筒一箇。埋在垜口裏面。各尊所能之器。或搥。或鉤。或鐮。或棍。或鎗。或刀。或鳥銃。或弓矢。俱插於竹筒之內。又恐其牆約

奸細上城。照會疎虞處用雲梯而登。故守垛兵夫。又
須各持一斧。分班站立東視城足。
備廁所。每五垛共置大鐵鍋一口。砌如竈式。下可容
火。上置板架。大小便利。悉在其內。當來攻城。勢必仰
面。暫令沸熱。杓澆筒噴。各聽人便。
備簑笠。夜中或值風雨。正奸人乘機竊發之會。宜倍
加嚴謹。預備簑笠。臨時取用。當風雨之夜。巡視如常
不得稍懈。夜半以後。給外犒勞。以示體恤。

備修築。城上每面。備磚一萬塊。黃土數十車。石灰一
千斤。水一百甕。每十垛。用鐵掀二張。鋼刀二口。門六
扇。丈五長竿四根。預備攻破城垣。當時修補。
備遠聽。凡欲下捉敵人。除用甕聽而外。又於城內四
隅八方穿井。各深二丈。令人疊載新瓮於井上。坐於
其外。靜聽敵在地中。潛襲消息。倘有孔城穴地道者
並聞瓮中。遠近皆可立辨。 一法。以新瓮用薄皮輓
口如鼓。令聰耳者。於井中枕瓮而聽。則去城五百步

敵之舉動悉知。
備傳警。每五垛備竹木梆一箇。每鋪備大小鼓二面。
鑼二面。各鋪用快馬數匹。以傳警急。各敵臺皆備起
火流星。事急則燃之。本面游兵。立即飛赴接應。各鋪
皆備火種一盆。不許種絕。以備傳警時燃火繩用。
備懸門。懸板爲門。以鐵輓之。如棧板可去
備鑿門。先自鑿門扇爲十數孔。可出弩射。可用矛刺。
城雖爲敵所圍。必不敢逼近城門。

備突門。自於城中對敵營處鑿內壁爲暗道多處。臨
外之五六寸。勿令鑿穿。或於中夜。或於敵來之初。劄
營未定。密遣精騎。從突門躍出。擊其不意。
備塗扇。以泥塗城門。令厚三尺。可以備火。
備塗棧。以泥塗門上木棧。可厚五寸。以備火。
備笓籬戰格。先於女牆上挑出椽。去牆二尺。橫著撿
椽女牆。以荊柳編之。長二丈。濶五尺。懸椽端。以遮矢
石。

備轉關女牆。凡攻城之敵。頭戴蠡帽。禦捍矢石。傾視不便。衣甲厚重。進退又難。前既不得上城。退則其師逼迫。人衆煩鬧之時。我以轉關女牆縢出城外。用轆轤墜鐵索。索頭安鵝腳。當聚鬧處擲下。必可鈎上一二敵人。

備大木弩。以黃桑柘爲弩。長一丈二尺。徑七寸。兩稍三寸。絞車張之。大矢百副。一發聲如雷吼。

備煉粃。和入石灰。可偵順風時颺於城上。以眯敵人目。因以鐵汁灑之。

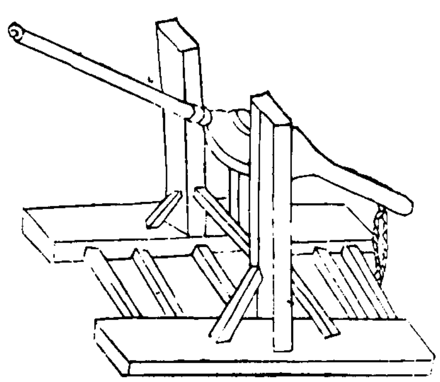
備松明。夜以鐵籃積松明燒之。懸於城下。以便巡城照見敵人。防其乘城而上。

備絮被。凡城有敵臺者最好守。若無敵臺。即架櫓起望臺亦善。或皆未備。則以民間絮被代懸簾。隨其大小長短。造成木框。被上密綴小帶爲耳。用水浸透。以兩竿揭出城外五六尺。被既虛懸。復藉水溼。矢不能貫。火不能燃。守陴兵夫。有恃無恐。又能[illegible][illegible]女牆一被可遮二垜。較之懸簾。法簡功等而易辦。

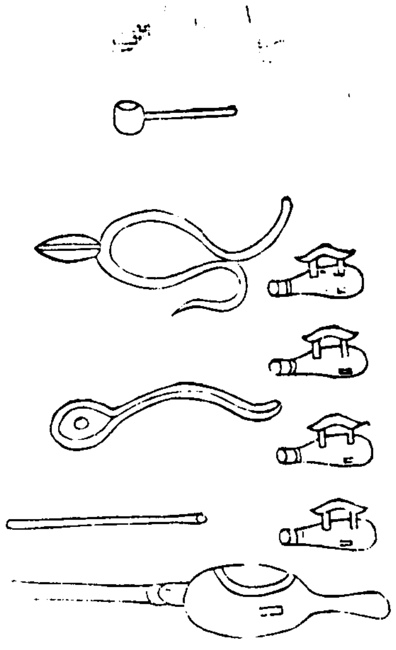
備壘臺。垜口太高。難以外望。各照汎地。泥壘小臺。須要垜口齊胸。以便下視。若原有石砌臺基更妙。

備鹿角鎗。斫木久竹。如角形爲鎗。或交對突突搓牙女柵。狀高一丈。或五尺。大小不等。以繩或藤縛而聯之。列於城下以拒敵。今九邊用爲撩營。名曰鹿作柞

子母佛狼機

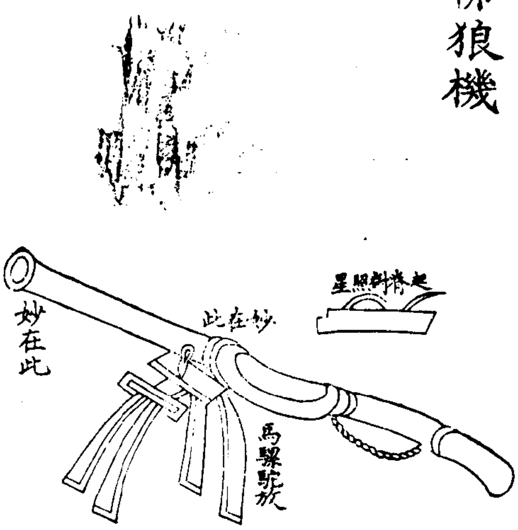


分形



子母佛狼機長二尺或二尺五寸或三尺或三尺五寸或四五尺或七八尺不等重亦隨之除發鐵門子銃件等皆隨母銃大小火繩長二丈五尺重四兩每位子銃九門鐵拴二條鐵鎚一把合口凹心鐵送一根鐵剪一把鐵錐一把藥匙一箇火藥每子銃一門備十出九子共九十出一號長八九尺口可入一斤鉛丸用藥一斤二號長六七尺口可入十兩鉛丸用藥十一兩三號長四五尺可用五兩鉛丸用藥六兩

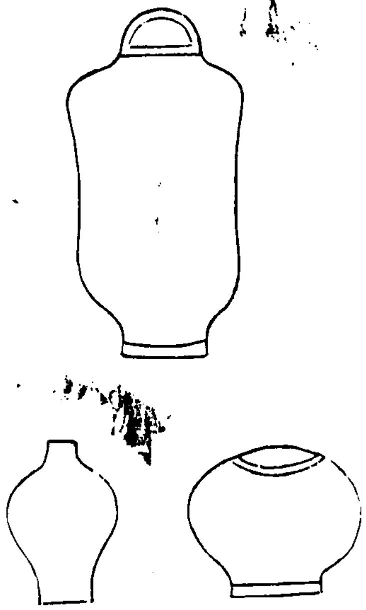
佛狼機



佛狼機國名非銃名蓋因其所自出而名之也其銃以鐵爲之長四五尺巨腹長頸腹有長孔以小銃五箇輪流貯藥安入腹中放之銃外又以木包鐵箍以防決裂或二人擡放或用馬驢托放往來城上以逐便利

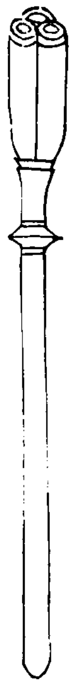
小佛狼機長三尺或三尺五寸口容鉛子必每箇三兩用藥三兩五錢但可用於行營而不利於城守至於長一二尺者只可爲玩具矣

灰瓶



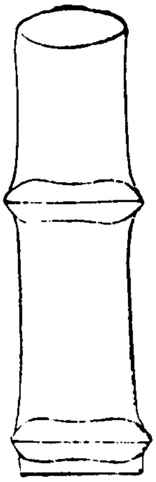
灰瓶。取風化細石灰。裝入小泥罐內。將口塞住。每垛預積一堆。候敵臨城。乃從上拋下擊打灰。飛目損不能久立。

三眼銃



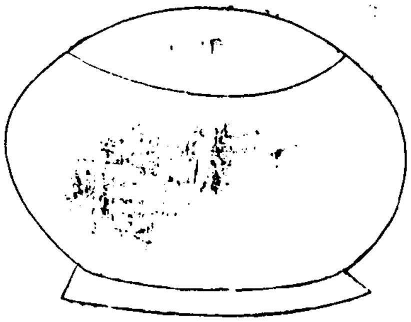
三眼鎗用淨鐵打造。每鎗重一斤四五兩。後安木柄長四尺。每孔裝藥二三錢。鉛子四五枚

插器



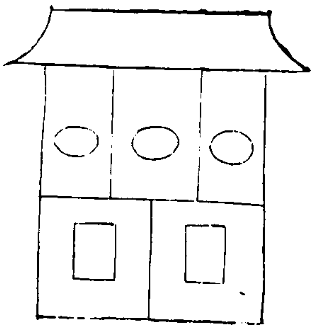
插器。用有底通節粗竹二尺、每丁埋一箇，在垛口裏面地下。守城兵夫所執器械鎗刀銃矢。俱插於竹筒內立之

甕聽



甕聽。用七石甕。覆於地道內。擇耳聰人。坐聽於瓮下。以防掘外敵人。鑿地道入城。我則或開地道迎擊。或用霹靂火毬。毒藥煙毬。以熏灼之。此外尚有弓聽法。曰聽。於四城八方。各掘窟一箇。深七八寸。徑如之。用上弦弓一把。平卧窟口上。以弓弦當窟口之中。令耳聰人臨地上。耳挨弓弦靜聽。四五里之內。地中敵情盡知。

騎城鋪



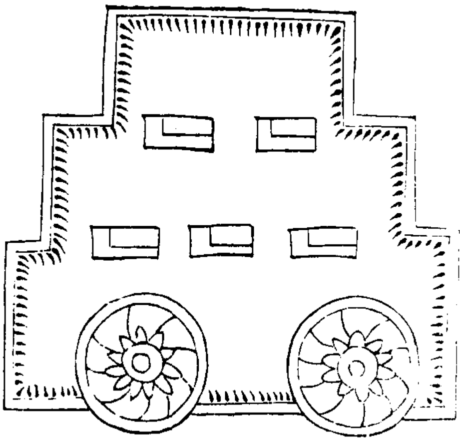
騎城鋪。外三面俱照此式。裏面用方眼格子每對一雉爲一鋪。因雉出頭。則城面加闊以碇建鋪也。或於二雉之中。二十五垜。再加一小鋪亦可。如城狹。將內牆再突後若干。長若干。以可容鋪基。不礙城面路爲準。大城鋪必三楹。深一丈六尺。小城鋪一楹。深一丈二尺。倘城狹不便加臺。即爲騎城走馬鋪。外照敵樓用塼亘起。開箭眼。內面開綺戶。穿城爲塼券。可以騎乘而過。上加樓板更妙。凡鋪不若騎城走馬鋪爲便。

金火罐

金火鑵形用圓九寸。高四寸。口徑八分。先用麻皮泥漿。次使麥麵泥。次又由猪鬃泥。逐重塗傅。煨煖後。貯金火汁。以麵土泥塞口。用溼氈五指裏之。入砲內放。其盛器。則有鑄成生鐵篩盆。仍有兩耳手把。挹注則有生熟鐵杓。並把注金汁。若敵來攻城。有圍隊者。即以金砲打之。人馬中則解散。放宜急。勿使凝結。凡砲拽三聲放。此可一聲放之。一法。以人清圊糞槽內貯煉。擇淨晒乾打碎。用篩羅篩細。裝入瓮內。每人清

一秤。用狼毒八兩。草烏頭八兩。巴豆八兩。皂角八兩。砒霜八兩。砒黄八兩。班毛四兩。石灰一斤。荏油八兩。入鑊内煎沸用。約可容一斤半大之薄瓦罐裝入。以草塞口。入砲内放。以擊攻城敵人。可以透鐵甲。中則成瘡潰爛。放毒者。仍以烏梅。甘草置口中以解其毒。

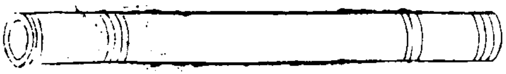
木女牆



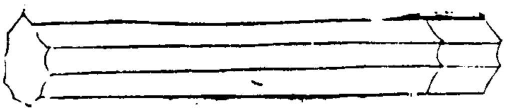
木女頭。形制如牆。以木板爲之。高六尺。闊五尺。下施兩輪。軸施拐木二根。若敵攻城。摧壞女牆。則以木女頭代之。

木櫑

泥櫑



磚櫑

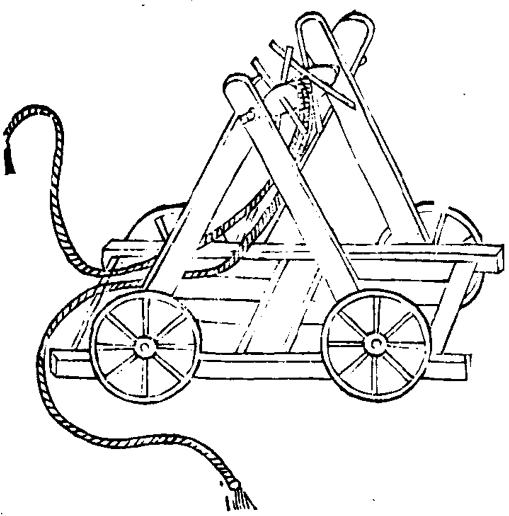


木檑以木體重者爲之。長四尺。徑五寸。

泥檑。用緊慢土調泥。入猪鬃毛馬尾毛鬣三十斤。搗熟捍成。長二三尺。徑五寸。

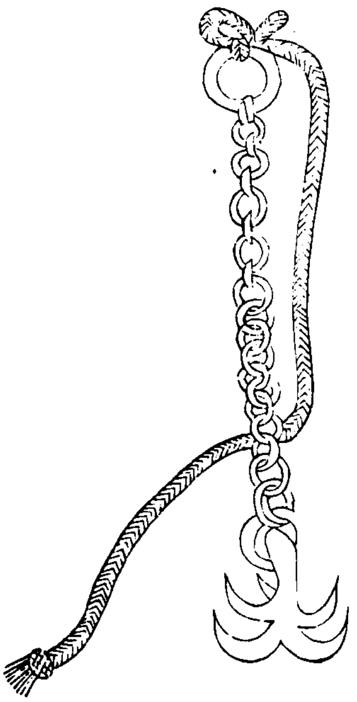
磚檑。燒塼爲檑形。長三尺五寸。徑六寸。

絞車



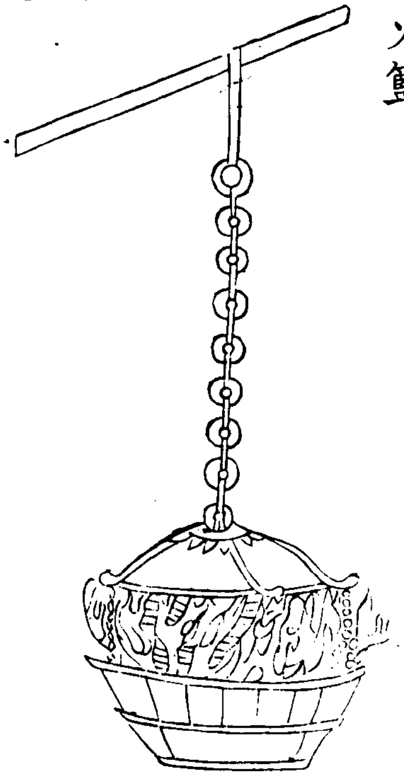
絞車。合大木爲牀。於前二叉手上爲絞車。下施四輪。可挽二千觔。若敵用飛梯逼攻城垣。卽遥抛鈎索。挽令近前。以長竿舉大索。鈎及而絞之入城。如絞木驢。待其逼城急擲木石。使驚懼不敢出。則使二壯士坐皮屋中。縋至驢上。引絞車鈎索掛搭木驢。復拽上挽取入城。

飛鈎



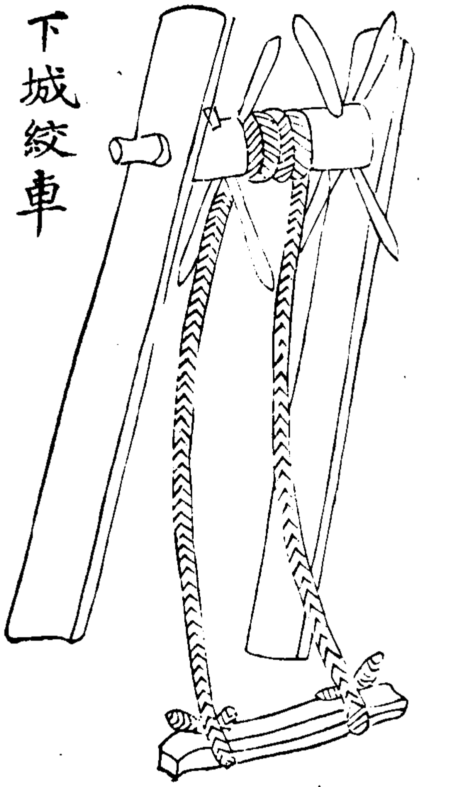
飛鈎。一名鐵鴟腳。鈎鋒長利。四出而曲。上窠鐵索。以繩續之。凡敵人被重甲。頭有鍪笠。又畏矢石。不得仰視。候其聚處。則擲鈎於稠人中。急牽挽之。每鈎可取兩人。

火籃



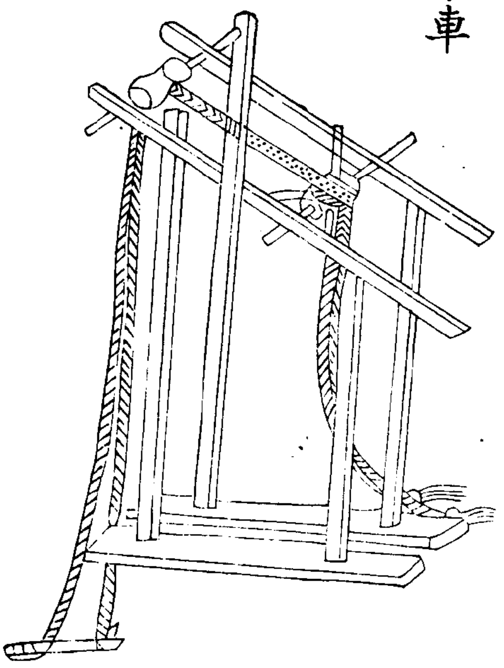
鐵火籃。一名火毬。每十垛用一具。內燃松明。墜落賊之大半。所費比油燭減。易火光可及四遠。

下城絞車



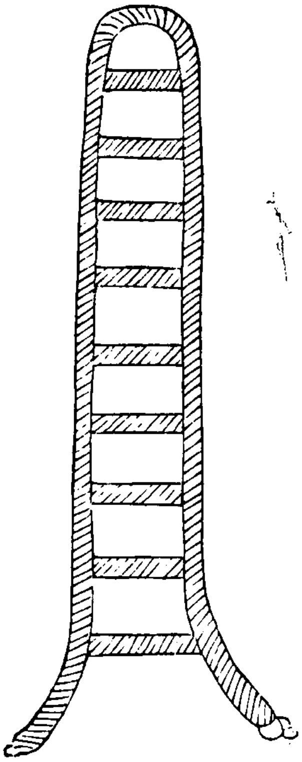
下城絞車。立兩夾木於城上。橫施轉輪。施十字絞木。上垂兩繩。下貫蹈板。乘之上下。

吊車



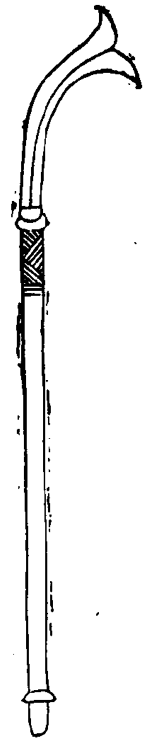
吊車。每敵臺左右。各置四五架。以便游兵上下。及逃難婦女。徑與吊入。如男子。須審聲音里籍。

繩梯



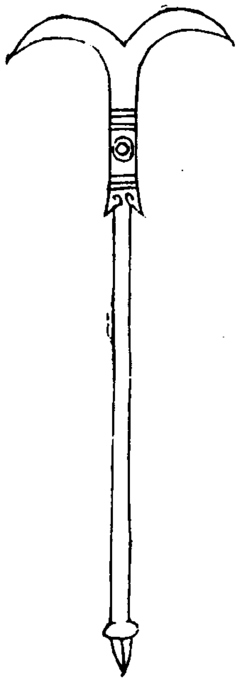
繩梯。以巨繩繫橫桄爲軟梯。凡登高及下城則用之。

火鐮



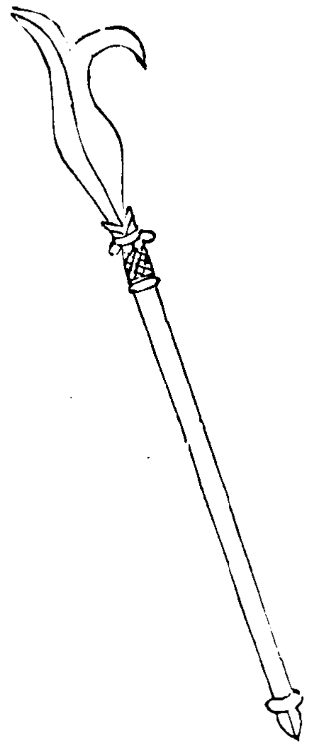
火鐮。形如魚尾。鈎刀內外俱爲鋒刃。

火叉



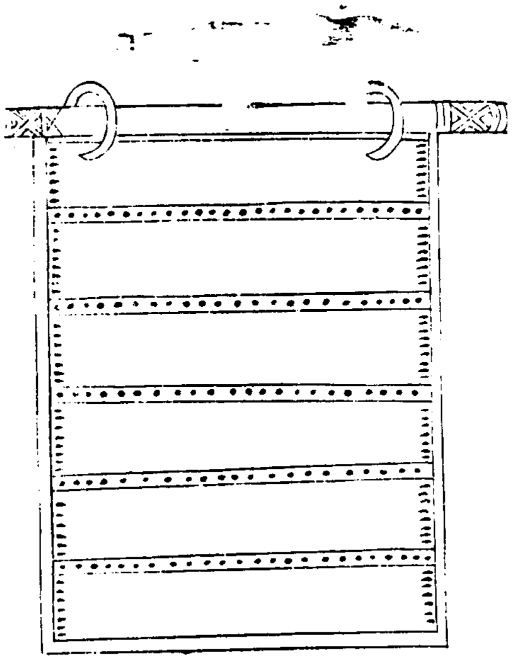
火叉。以精熟鋼鐵爲叉鈎。兩歧内外皆刃

火鈎



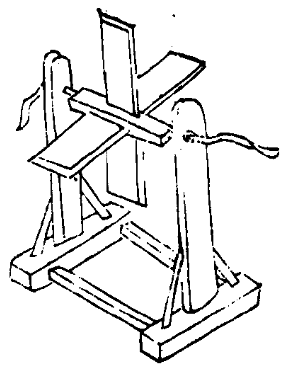
火鈎。以鍊熟鋼鐵爲雙刀鈎刃。與火鎌火叉。俱備放火燒攻城敵人。及抵禦敵人放火燒城之用。

土色氈簾



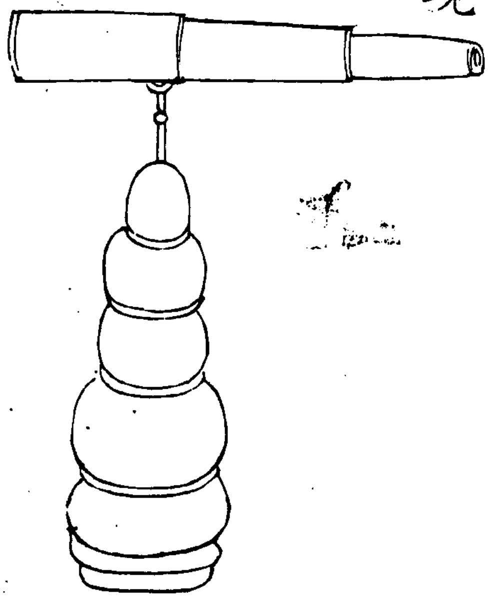
氈簾。制爲土色。凡地道兩邊。皆橫鑿洞穴。可容十人執短兵藏穴中外用氈簾爲蔽。與土色無別。若敵人攻拏地道。則出兵捍禦。

風扇



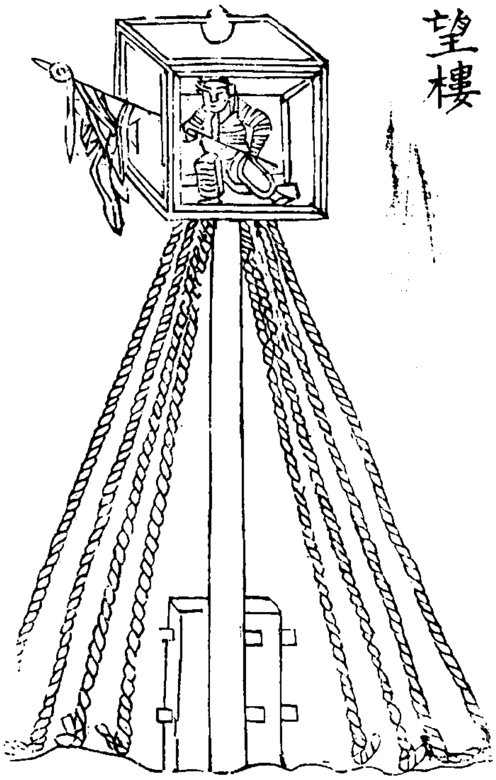
風扇二柱二桄。高濶大小約以置地道中能容爲準上施轉軸軸四面施方板凡敵由地道潛入卽用此扇。颺石灰鐵火毬煙以害之。

望遠鏡



望遠鏡出自大西洋東國。用筒數節。安玻璃於兩端。置之架上。視遠如近。視小爲大。遠望敵人營帳人馬器械輜重。毫髮不爽。我可預備戰守。安放銃砲。必不可少之器也。

望樓



望樓高八丈。以堅木爲竿。上施板屋。方濶高俱五尺。用索三棚。上棚四條。各一百二十尺。中棚四條。各一百尺。下棚四條。各八十尺。尖鐵橛十二箇。各長三尺。橛端穿鐵環。凡起樓。用麄頰木二條。各長一丈五尺。深埋之。出地八尺。用鐵叉層竿數條。如船上建檣法。可升可降。其高亦有一百二十尺。其棚索隨而增之。板屋內置望子一人。能視三四十里者。手執白旗以候望敵人。無寇旗常卷。來則開之。旗桿平則寇近。旗垂則寇至矣。敵退徐舉。敵去復卷。此中軍預備之道也。

防守集成卷十

旌德朱璐玉泉編次

守器

城堡猶卒也。制御備。猶甲冑也。若無戈戟弓矢之利以禦之。其勢不可恃也。守城最要之器十有二。一曰懸簾。二曰挨牌。三曰衝木。四曰障石。五曰礮石。六曰石砲。七曰弓矢。八曰弩箭。九曰火筒。十曰火鎗。十一曰大銃。十二曰雜兵。此數者精製而熟習之。實護衛之首務。防守之至寶也。可不講哉。

懸簾者。所以護障也。障不存。石及之。障不守。矢及之。石及堅障可免。矢及非懸簾不能免也。夫障垣所恃以爲命也。敵渡壕。則擊於壕間。叩濠牆附垣腳。則擊於垣腳。懸石衝木。將於是乎升降。如不守障首。莫敢出目不暇視其猶介胄而立諸衢。曰莫予毒也已。故必多爲懸簾。簾以布爲之。實以氊絮。或即用民間絮被。以兩竿直出揭之。如車輪然。中爲橫木。分簾上下垂三之二。上揭三之一。臨用以水浸之。置障上。挑出五六尺。簾既虛懸。復藉水溼。矢所不貫。石所不損者也。大抵有堡障之半。而四分之以應用。則障間人雖出身探首。與下從事。靡所懼矣。或疑懸簾礙於發矢。不知堡制每發矢石。皆在敵下。障但主近擊。護壕牆以內耳。即不得已欲從此間發矢。則斟酌緩急開閉隙漏可也。

挨牌者。備障壞也。夫障主近擊。數數引重。或有隙壞

則乘者不能立矣。須備挨牌三四十面。大堡五六十面。牌長五尺。濶三尺。藉以補障。亦以發矢。即壕牆內敵擾上有急。皆可發用。

衝木者。亦障間所用也。制用大木徑一尺以上。長七八尺。鑿孔兩端。鐵繩雙繫。則橫用之。鑿孔其尾。鐵繩單繫。則直用之。橫用者。釘鐵刃其腹。直用者。冒鐵刃其首。敵以牛革洞子。附城而攻。宜以此木懸擊之。其數視懸石。

陴石者。陴間所用之石也。夫計丁分陴。何能巧力火鎗弓矢。皆非所宜。多發積石。人人能之。蓋石有二種。大者為縣石。用磨石碾陸軸之屬為之。鼎足鑿孔。下繫鐵繩。上續麻索。小堡每面五六塊。大堡每面十餘塊。城約加之。小者為積石。取之溪澗。皆須重一斤以上。每陴可堆三百餘塊。為擲石。亦可備四五十斤之大者。以繼懸石之不足。大抵敵入壕橋者。則衆以擲石共擊之。其用推車衆革盾板而至者。則下大石或以懸石擂木石擊之。

附守集成　卷十　三

礮石者。亦敵臺所用也。遠可及二百餘步。民間舊制。以手指扱之發之。不甚致遠。且為力輕。今制加木柄。手握之以發。既省而力。且又易辨。人人可為。每臺可置二十餘桿。凳城壕塔皆加之。小堡百餘桿。大堡倍之。城以大小加之。不為費也。須多備石塊。小堡以十萬計。大堡照城酌加。此石中必重傷。但命中為難。敵若臨牆不必求中。惟令諸臺一時並發。下石如雨。敵必難屯立也。又石之圓褊者。其去有力。且大聲。敵尤畏之。號曰飛石。

石砲者。陴間之神器也。敵至城下。即燃垛口石砲。俟藥線入筒拋下。敵見不過一石。不再隄防。藥燃石炸。有近而不傷者。有數十丈而被擊者。莫測所之。人人自危。不費官帑。一時數萬可備。節財威敵。真莫能名其妙。

弓矢者。亦敵臺所用也。遠可及百步。民間多有之。而不精。須求買精者。數視火鎗倍之。

附守集成　卷十　四

弩箭者。城守之銳器也。一切火器。利仰利平。惟弩利俯。須預造千餘張。矢用二樣。白箭劈竹為之。鹽水浸過。淬以毒藥。鐵箭用圓直小竹為幹。鐵鏃亦裹毒藥。只插入竹內。人拔之。鏃不出。其人即死。白箭宜遠。鐵箭宜近。黔中苗弩亦可用。但木擔太長。稍欠健耳。

火筒者。陴間所用也。革洞倘堅。擊之不碎。則宜用火筒。以硝硫為筒。如今上元節所放梨花者。遇敵洞至。

則急灑油及硝硫於其上。而以火筒噴火燃之。必立燼也。

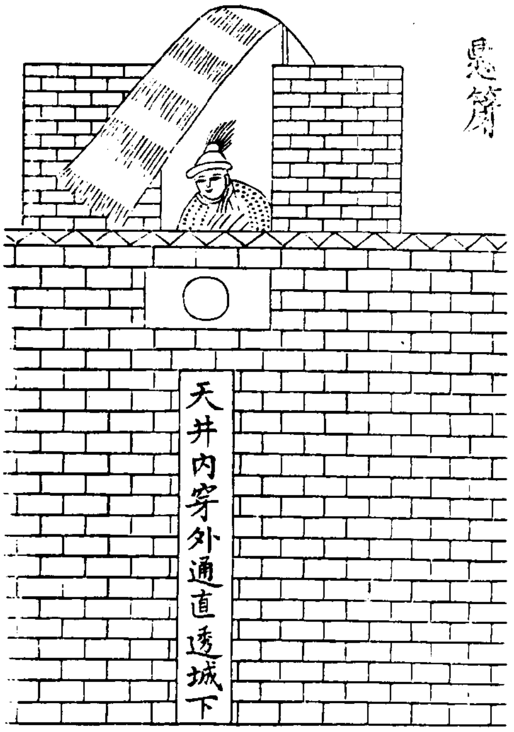
火鎗者。敵臺所用之神鎗。而不用木矢。木矢多發不亘。間有反射者。鄉人尤不解用。今易以鉛子。出亘而疾。中入而深。莫良之火器也。每臺須預備四柄。壕牆內加四柄。計小堡五十餘柄。大堡倍之。城倍之。大城又倍之

大銃者。急備也。夫敵用矢石。以懸簾禦之。用竿轅。以

鈎斧禦之。用車牌。以懸石禦之。用單洞。以衝木火筒禦之。尚慮其畢志於我。或肩土袋。或挾束草。千萬成羣。肉薄以逼。前死不恤。後繼轉加。始而填壕。繼至附垣。弓矢鎗礮所及有限。懸石衝木。不能遠施。則以大銃擊之。銃大如罌。石大如碗。前發大石。後裝碎子。一轟震地。其出升餘。當無不斃。且隕者也。小堡而置一柄。大堡倍之。城約大小遞加之。

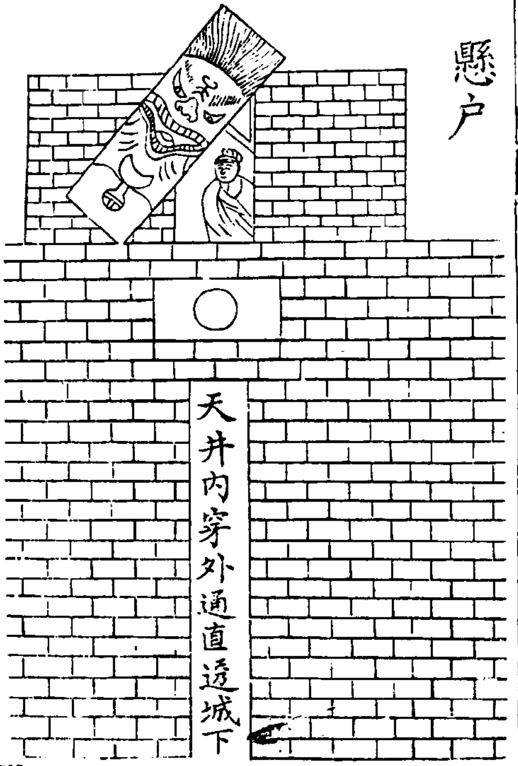
雜兵者。飽刀。槍。棍。斧之類也。刀斧棒鏟。利於列陣。槍戟鈎鐮。利守地道。凡城堡中人。備數事。家藏一。屋雖五尺之童。無不令帶兵者。婦女亦然。當計每戶。須木棍一。每三陣。須大斧。或鏟刀一。每六陣。須長槍。長鈎各一。長骨朵一架。有力者主斧鏟。次主鎗鈎。弱者主棍。此皆列陣之良法也。

懸簾



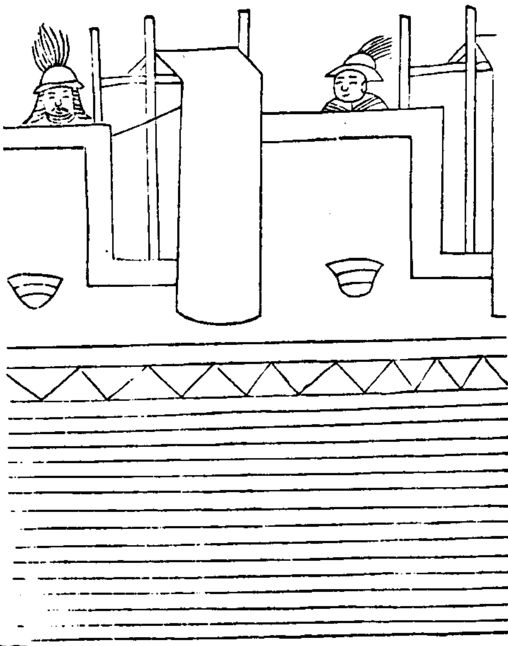
懸簾。乃垛口第一切要之物。每垛口作木架一箇。兩足在內裁城上。緊貼兩垛邊。上安横木。向外可搭氈毯。或用被褥。俱以水溼直遮垛口。箭不能入。但防敵人鈎竿。須用兩帶繫於垛內外。用活柱撐。如欲下視。將柱斜撐二垛邊旁。遠望高撐。近看低撐。

懸戶



懸戶。則用轉軸。作爲小門一扇。厚一寸。外畫虎頭。兩眼穿通。如鵝卵大。可以遠視。亦以活柱撐之。但撐不可太高。須防流矢飛入傷人。

護城遮箭架式

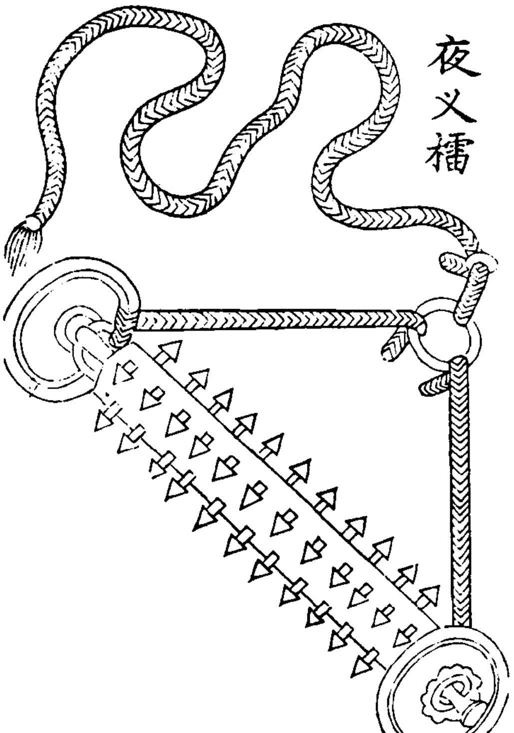


護城遮箭架。每垛口造木架一副。上拴氈毽被褥閣垛口益護庶守軍得以擲石拋木亦可防敵銃矢傷及守城之人。

挨牌

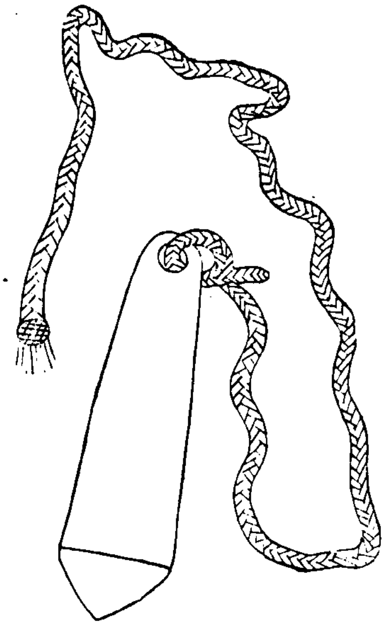
挨牌。用白楊木爲之。長五尺。濶三尺。下頭比上畧小四五分。可以補陣。可以發矢。用繩索繫木橛欖。取其可掛項上。以左手中指縫中夾牌下短繩木橛欖。仍以五指挽槍前半節。右手執槍後半節。或伸或縮。左右旋刺。兩手俱不持牌。

夜义檑



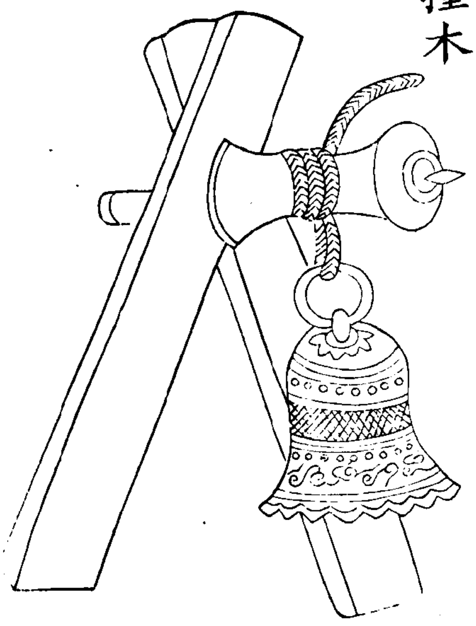
夜义檑一名留客住。用溼榆木長一丈許。徑一尺。周廻旋倒鬚。出木五寸。兩頭安輪脚。以鐵索絞車放下復收並以擊圍聚攻城者。

衝木



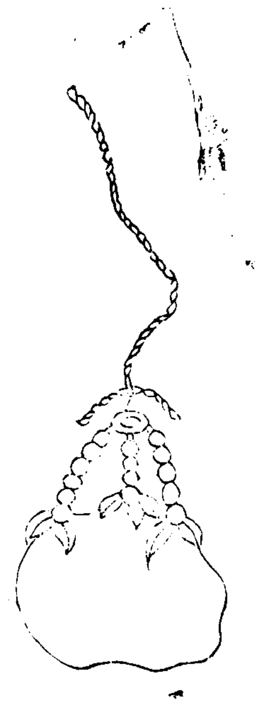
撞木。長七八尺。徑一尺幾寸。首安鐵刃。鑿孔於尾。用大繩纏繫。預置垛頭。以擊牛革洞子等器。

鐵撞木



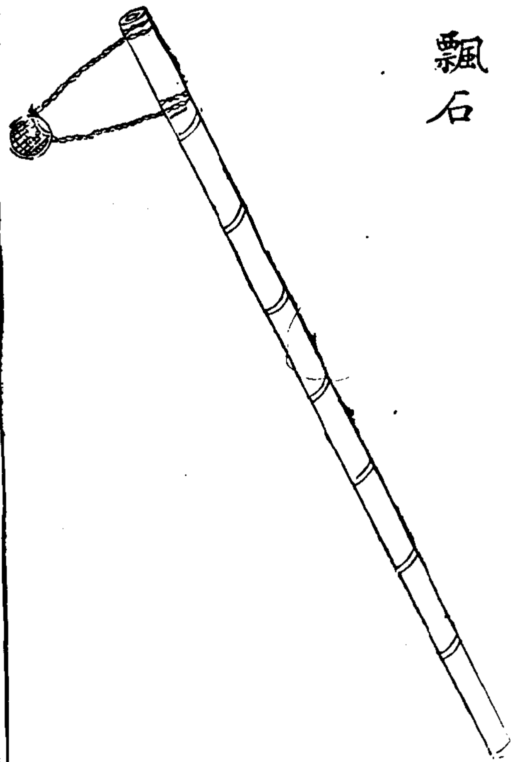
鐵撞木。以木爲身。以鐵爲口。上有六出鐵鋒。鋒大三指。長尺餘。尖爲逆鬚利齒。其數貫鐵索。凡木驢逼城。即自城上以轆轤放鐵索撞下而斷之。皮革必壞。乃下燕尾炬燒之

懸石



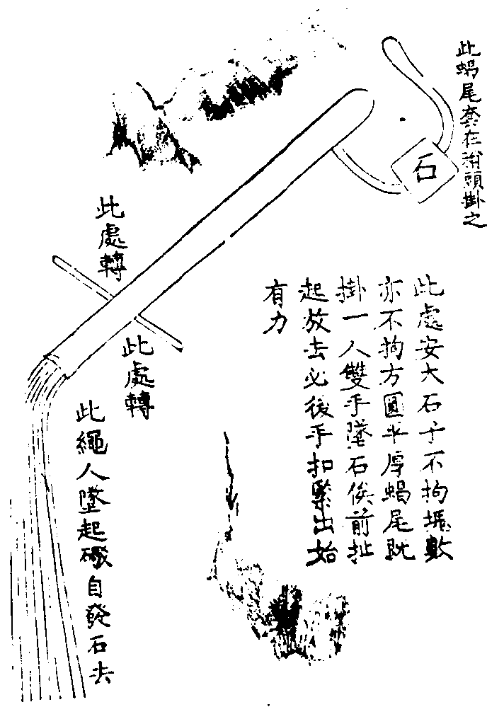
懸石。用一人能舉之大石。面鑿三孔。下穿鐵繩繫縛。上續蔴索。預布垛頭。敵若推車頂門下梯肩版。即將此石向頭推打。如不中。仍可扯上再擊

飄石



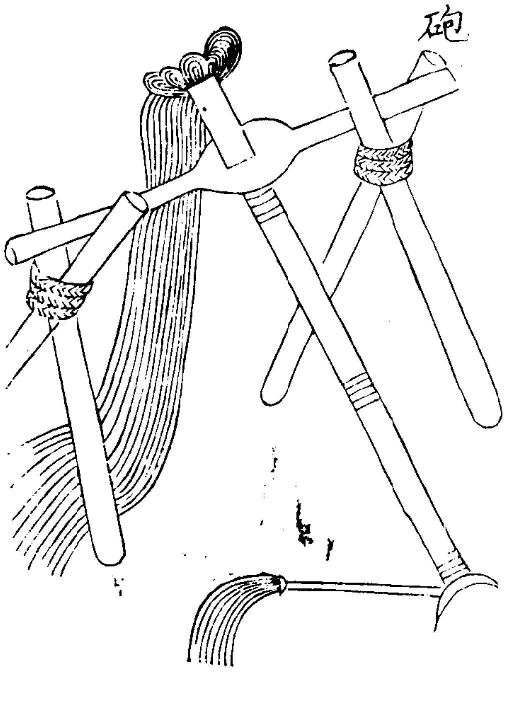
飄石。用一握竹。長五尺。繩頭繫活圈。中安兜貯石。搖勢一擲圈落石自發去。守城宜用。

礮

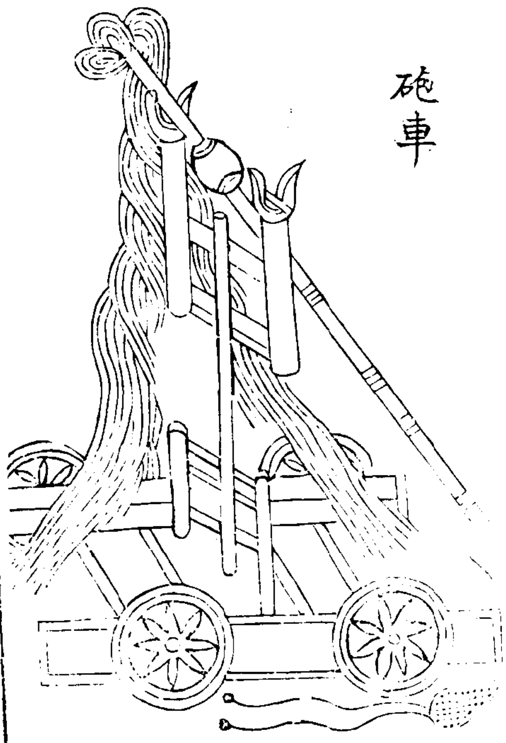


礮法。武經雖載。而獨行單架者甚明。人鮮悟之。故重開明其式

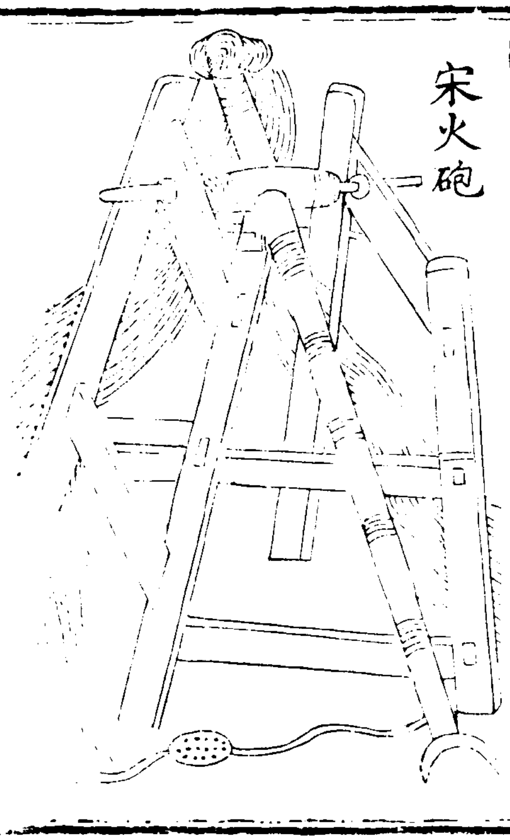
合砲



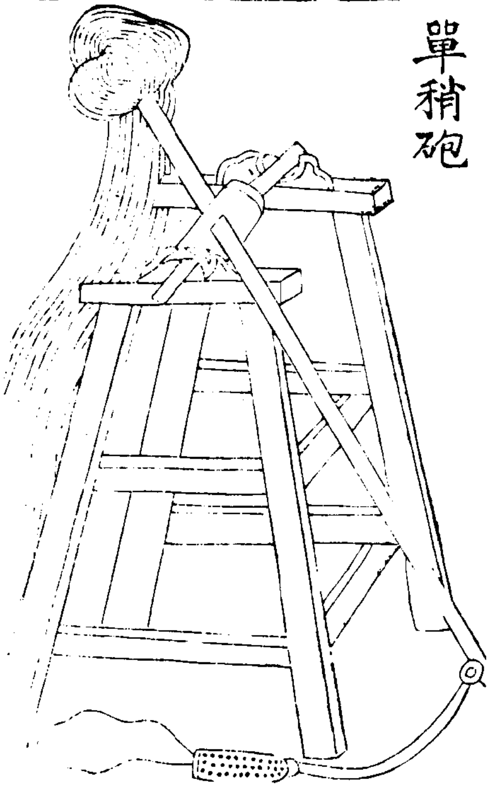
合礮。明耆賊叛時。有一小卒。獻其製於朱巡撫。旁用二柱。各長七尺埋土三尺五寸。架橫木一根中段粗大鑿一圓眼以木貫之末段繫長繩七尺一頭緊纏一頭活機。置石於筐。前段用繩。不拘若干條每繩用人。亦不拘若干名。但以能舉其梢爲率。待其勢已方放其機其石自然飛去自高打低靡不中者所向之處。人馬無不韲粉試之立效。



砲車。用大木爲牀下施四輪上建獨竿竿首施羅筐木梢上置砲高下約城爲准。推徙往來。以逐便利



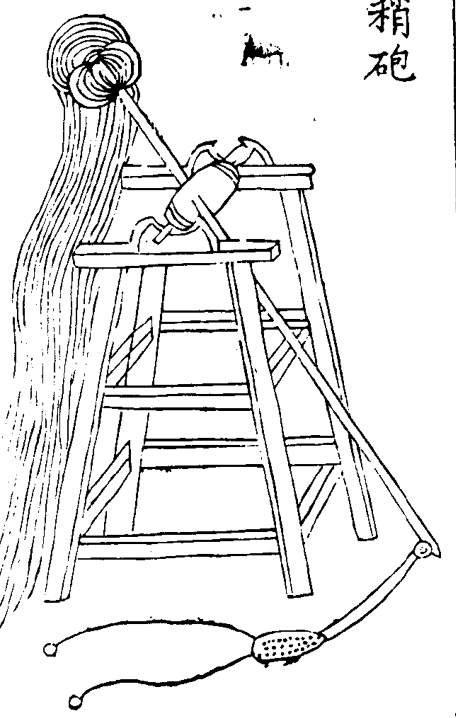
單稍砲



宋火砲。宋人嘗用旋風單梢虎蹲等砲。此所謂火砲者。具以車放毬鷂諸火器耳。

單梢砲。用前後腳柱四。前長一丈八尺。上出山口六寸。裹以鐵葉。後長一丈六尺五寸。 上扇桄。長八尺五寸。除仰斜留六尺五寸。 下扇桄長一丈三尺。除仰斜留一丈。 上會桄一。長八尺五寸。除仰斜留四尺五寸。 下會桄一。長一丈三尺。除仰斜留九尺 鹿耳四夾軸兩端。長一尺一寸。濶五寸。厚三分。 軸一。長七尺。徑一尺。 鵝頭木二。長七尺。徑一尺。 楔十六。長一尺八寸。濶四寸。厚三分。 梢一。長二丈五

尺。大徑四寸。小徑二寸八分。 鴟頭一。長二尺五寸濶七寸。厚三分。 極竿二。長二丈三尺。大徑四寸。小徑二寸。 鐵雙蝎尾一。長一尺二寸。重二斤。 鐵束三。每箇重七兩。圍七寸。 狼牙釘十八 弦子二。長二丈五尺。十二子。用麻一斤八兩。 皮窩一。長八寸濶六寸。 札索六。長五丈。每條用麻二觔八兩。 拽索四十。長四丈。用麻四斤。凡一砲四十人。淺一人定放。凡放必出二百五十步外。石重一二拾斤。



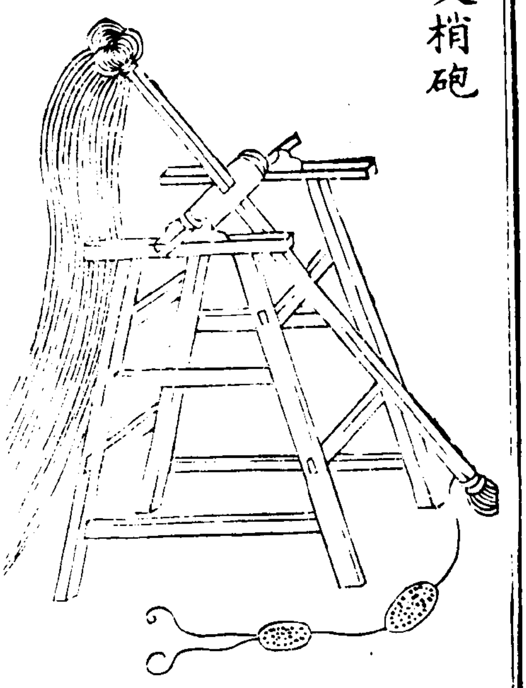
單稍砲

單梢砲二。用脚柱四。長一丈。徑一尺二寸。仰斜三寸
從屬栗頭至上扇桄。五尺七寸。 上扇桄二。長一丈
除仰斜留六尺五寸。 下扇桄二。長一丈五尺。除仰
斜留一尺。自上扇桄至此。五尺九寸。 上會桄二。長
一尺。除仰斜留六尺五寸。 下會桄二。長一丈六尺
除仰斜留一丈二尺。 軸一。長八尺。除仰斜留五尺
作徑寸眼一。圓三寸。徑一尺一寸。 鹿耳四。夾軸兩
端。長一尺二寸。濶伍寸。厚三寸。 罨頭木二。長八尺

徑九寸。 楔二十。長一尺八寸。濶五尺。厚三寸。 梢
一。長二丈六尺。大徑四寸。小徑一寸八分。 鵶頭一。
長二尺五寸。濶八寸。厚五寸。 鵝項一。長五寸。 极
竿一。長二尺四寸。徑六寸。 鐵蝎尾二。長一尺二寸。
每條重二斤八兩。 鐵束四。每箇重七兩。圍七寸。
狼牙釘八。 弦子二。長一丈五尺。十二子。用麻三觔。
皮窩一。長八寸。濶四寸。 𥿻索九。長五丈。每條用
麻二斤八兩。 拽索四十五。長五丈。每條用麻二斤

八兩。 四十人拽。一人定放。守則設於城内四面。以
擊城外敵魁。

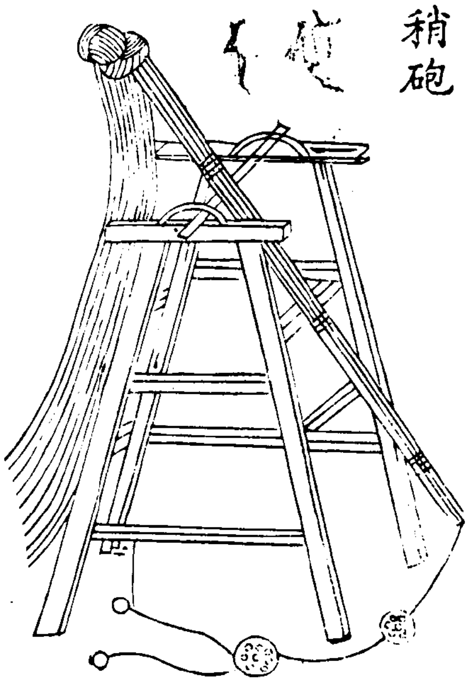
雙梢砲



雙梢砲。用脚柱四。長二丈。徑一尺二寸。仰斜三寸。後嚮梁頭至上扇枕二尺七寸。上扇枕二。長一丈。除仰斜留六尺五寸。下扇枕二。長二丈五尺。除仰斜留一丈一尺。自上扇枕至此。一尺九寸。上會枕二。長一丈。除仰斜留六尺五寸。下會枕二。長一丈六尺。除仰斜留五尺。鑿孔二。圓四寸。徑一寸。鹿耳四。夾軸兩端。長一丈二尺。濶五寸。厚三分。罨頭木二。長八尺。徑七寸。楔二十。長一尺八寸。濶五寸。厚三寸。梢二。長二丈六尺。徑四寸。小徑二寸八分。鵶頭木一。長二尺五寸。濶八寸。厚三分。鵝項一。長五尺五寸。极竿一。長二丈四尺。徑六寸。鐵蝎尾二。長一尺二寸。每條重三斤半。鐵束四。每箇重七兩。圍七寸。狼牙釘十六。弦子二。長二丈五尺。每條十二子。用麻三斤。皮窩一。長八寸。濶六寸。如鞋底樣。繫索二十五。長五丈。每條用麻二斤半。拽索五十。長五丈。每索用麻五斤。凡一砲。百人拽。一人定放。

放八十步外。石重二十五觔。亦放火毬火雞火槍撒星石。放及六十步外。守則設二砲於團敵馬面。及甕城內。

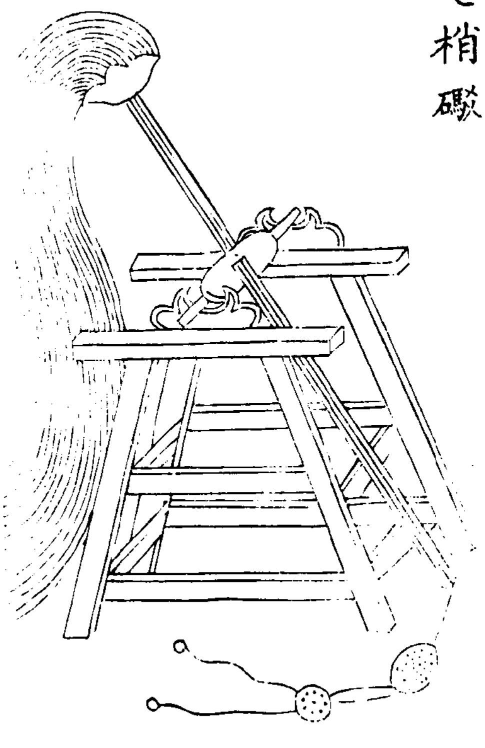
五稍砲



五梢砲用脚柱四長一丈二尺徑一尺二寸仰斜三寸從嚮栗頭至上扇桄二尺七寸　上扇桄二長一丈二尺除仰斜留八尺　下扇桄二長一丈八尺除仰斜留一丈四尺自上扇桄至此一尺九寸　上會桄二長一丈三尺除仰斜留九尺　下會桄二長一丈九尺除仰斜留一丈五尺　軸一長九尺除仰斜留六尺五寸徑一尺二寸　鹿耳四夾軸長一尺二寸闊五寸厚三分　罨頭木二長九尺自方一尺用轉尺方闊四尺八寸　楔二十長一尺八寸闊五寸厚三寸　梢三長一丈五寸大徑四寸小徑二寸八分　鵰頭一長四尺闊八寸厚四寸　鵝項一長五尺七寸　极竿二長二丈五尺大徑四寸小徑二寸八分　鐵蝎尾二長一尺五寸每條重三斤　鐵束四每箇重八兩闊七寸　狼牙釘十六　絃子二長五丈十二子用麻三斤　皮窩二長一尺闊八寸　繫索四十五長五丈每條用麻二斤半　拽索八十

長五丈每條麻五斤凡一砲百五十七人拽二人定放放五十步石重七八十觔此二砲乃守具設於大城門左右擊攻城人及頭車

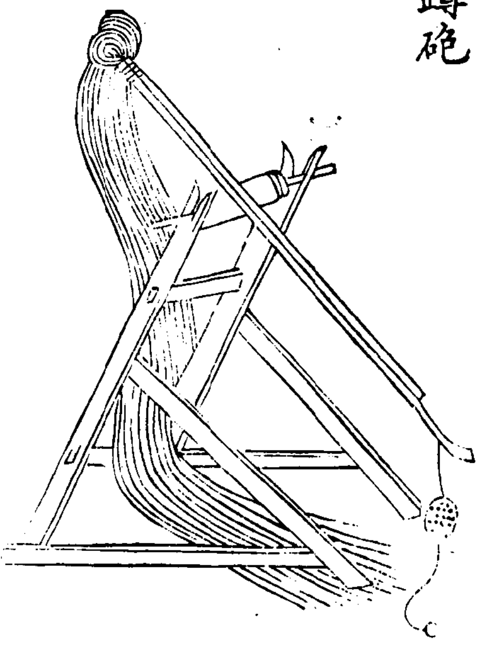
七梢礮



七梢砲用脚柱四。長二丈一尺。徑一尺二寸。仰斜三十。從密栗頭至上扇桄。三尺七寸。　上扇桄二。長一丈二尺。除仰斜留八尺。　下扇桄二。長一丈八尺。除仰斜留一丈四尺。自上扇桄至此。一尺九寸。　上會桄二。長一丈三尺。除仰斜留九尺。　下會桄二。長一丈九尺。除仰斜留一丈五尺。　軸一。長九尺。除仰斜留六尺五寸。徑一尺二寸。　鹿耳四。夾軸兩端長一尺二寸。濶五寸。厚三分　罨頭木二。長九尺五寸自方一尺。用轉尺取方四尺八寸。　楔二十。長一尺八寸。濶五寸。厚三寸。　梢四。長二丈八尺。大徑四寸。小徑二寸八分。　鵰頭一。長四尺濶八寸。厚四寸。　鵝項一。長五尺七寸。　极竿三。長二丈五尺。大徑四寸。小徑七寸八分。　鐵蝎尾二。長一尺五寸。每條重三斤　鐵束四。每箇重八兩。圍七寸。　狼牙釘十六。　皮窩絃子二。各長二丈八尺六寸。二子用蔴三斤。　一。長一尺二寸。濶一尺。　繫索五十。長五丈每條用

蔴二觔半。　拽索一百二十五。長五丈。每條用蔴五斤。凡一砲二百五十人拽。二人定放。放五十步外。石重九十一百斤。

虎蹲砲

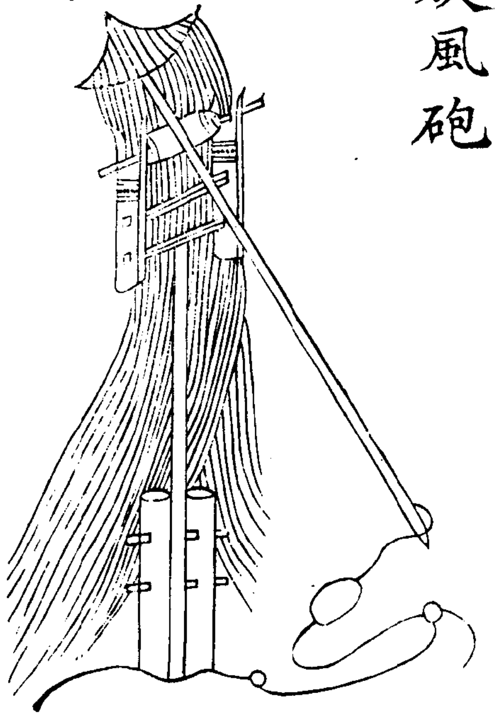


虎蹲砲用前後脚柱四。前長一丈八尺上出山口六寸裏以鐵葉後長一丈六尺五寸 下扇桄二長八尺五寸除仰斜留四尺五寸 上會桄二。長八尺五寸。除仰斜留四尺五寸。 下會桄二。長一丈三尺除仰斜留九寸 軸一長七尺徑一尺 罨頭木二。長七尺徑一尺 楔十六。長一尺八寸。濶四十厚三寸。

梢一。長二丈五尺。大徑四寸。小徑二寸八分。 鴟頭木一長二尺五寸濶七寸厚三寸 极竿一長二丈三尺大徑四寸。小徑二寸八分。 鐵雙蝎尾一長一尺二寸。重二斤。 鐵束二每箇重七兩闊七寸。

狼牙釘十八。絃子二。長二丈五尺。十二子。用麻皮一斤八兩 皮窩一。長八寸濶六寸。 繫索六長五丈每條用麻二斤八兩。 拽索四十。長四丈。每條用麻四斤。凡一砲。用七十人拽一人定放放五十步外石重十二觔

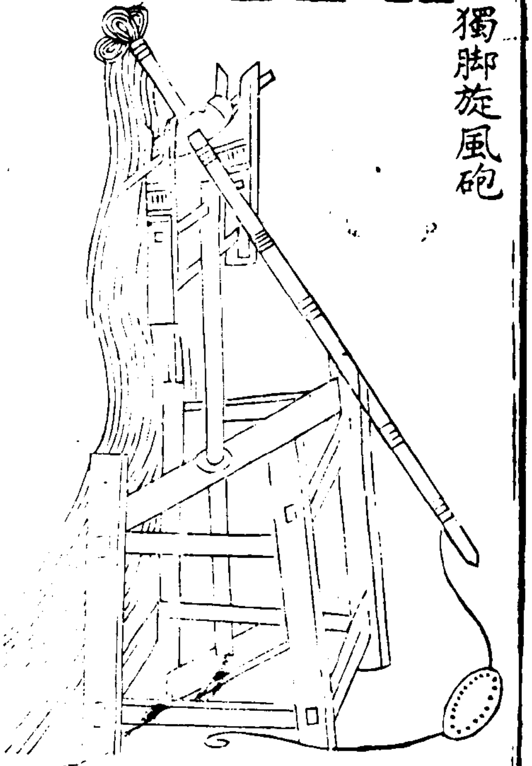
旋風砲



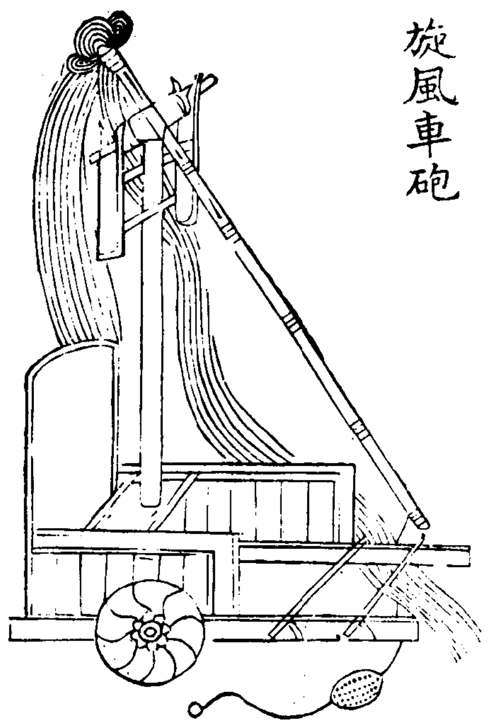
旋風砲用衝天柱一。長一丈七尺。徑九寸。入地五尺。別置夾柱木二。　夾木二。長八尺五寸。濶八寸。厚四寸。山口二。各深六寸。　上下腰盤木二。長四尺五寸。濶一尺。厚五寸。　軸一。長四尺五寸。徑八寸。兩頭用鐵葉裹拘。　鐵仰月二。每箇重十兩。　梢一。長一丈八尺。大徑四寸。小徑二寸八分。　鴟頭一。長一尺五寸。濶七寸。厚三寸。　鐵蝎尾一。長一尺二寸。重一斤半。　鐵束二。每箇重七兩。濶七寸。　狼牙釘八。　絃

子一。長二丈三尺。十二子。用麻一斤八兩。　皮窩一。長八寸。濶四寸。如鞋底樣。皮用八層。　栈索四十。長四丈。每條用麻四斤。　札索六。長四丈。每條用蘇一斤半。凡一砲。五十人拽。一人定放。放五十步外。石重三觔。其柱須埋定。方可發石。守則施於城上戰棚左右。

獨脚旋風砲

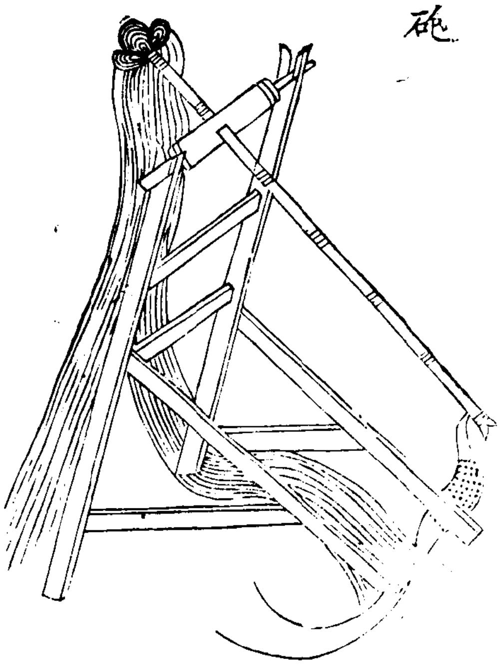


旋風車砲



車行砲

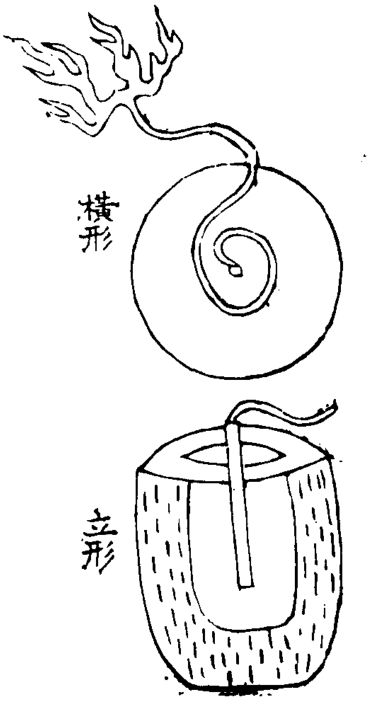
柱腹砲



砲本作礮。漢書甘延壽傳。投石絶等倫。張晏曰。范蠡立法飛石。重十二斤。爲機法行三百步。唐李密傳。以機發石。爲攻城具。卽此砲也。有單稍雙梢七梢等類。放擊單梢等砲遠可至二百七十步。下等亦二百五十步。若人不究練。則下等亦莫能及。若能究練。過之甚易。其小砲可禦近衆每架用十人以上。不過十五人可放一座亦可以到數十步外。無謂小砲不足爲害。中人四肢必傷。中腰以上則死。中馬亦然。况大砲

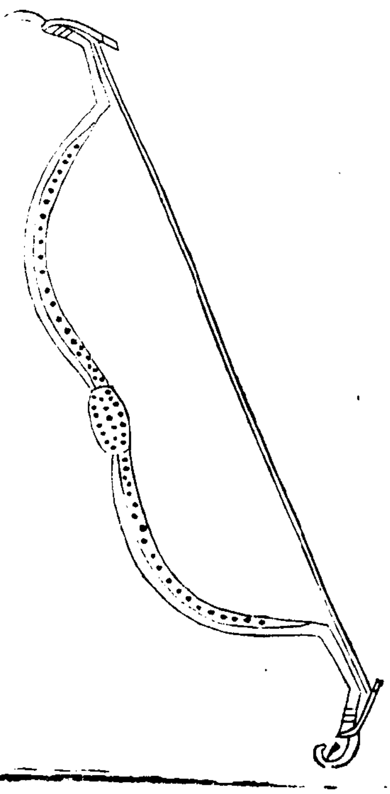
一放。而小砲已放數次。且小砲不必用石。只用三四斤重泥丸。爲之蓋泥丸之利亦博。不獨易得。放去中人。亦必傷死。凡礮當先於城裏腳下立定。仍每座礮前埋立木爲衣。敵在城外不見。雖有善避礮者亦莫能施設矣然。其製雖有大小之異。而其用法則同。復具數圖於右。以備便覽。而爲防守之用。

石炸炮

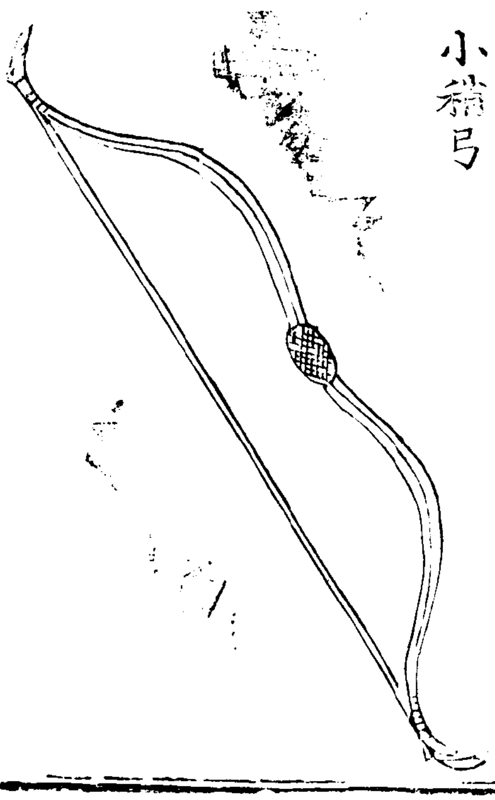


炸砲。石造圓形大小不等粗可徑尺或六七寸。腹中鑿空。裝滿炸藥。築實九分。預安藥線纏葦筒中。用紙隔藥。上蓋黄土。再以紙觔泥泥平。盤藥線於上。罨垜口邊。敵至城下即燃。俟火入筒拋下。火發石碎威不可當。誠爲守城利器。

開元弓



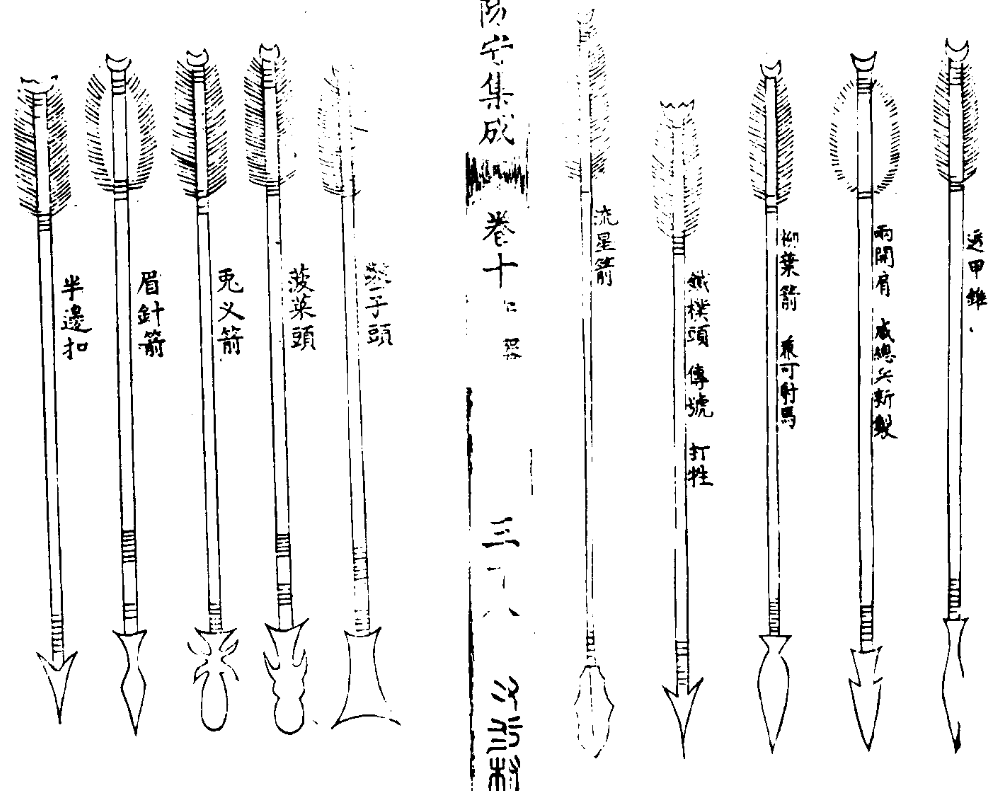
小稍弓



開元弓。其制長大耐久。九邊將士多用之。最稱利器。其弦甚短口緊而背曲。棧之易滿。雖不善射者亦無彈袖之病。河南有陳州弓。南京揚州有小梢弓。皆窄而短身。入少熱則多滚失緩急難恃。不得已而有合竹弓之制。以漆漆之。取其陰雨不解。暑天不走。可備南方水戰之用。但無又性。發矢不能出百步之外。廣東廣西有生漆下面之弓。風雨不畏。走滚亦少。其身極圓細。力若不大。射亦不遠。夫器之利也。必因地因

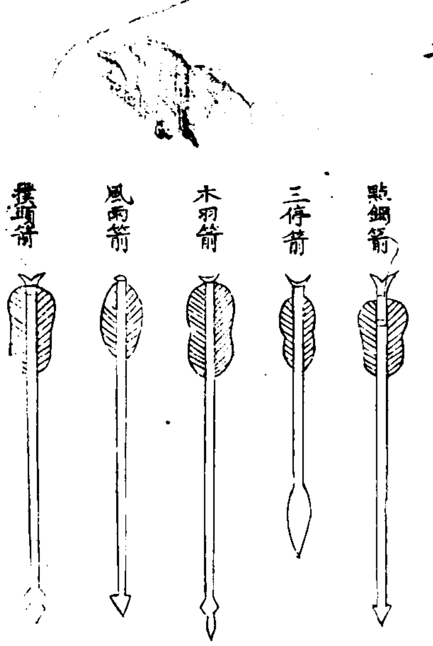
時。難以逃一。至於守城器大敵千百爲羣。非持滿以待勢不威猛。所謂勢如彍弩。捷若發機。全在勢險節短上做工夫。故能使敵不敢犯。然此弓貴久持而久持又貴弓軟也。所謂軟者。謂力能致弓。而不爲弓所致。非謂人人皆宜用軟弓也。

箭



笴要頭桿相稱。中粗兩頭細則肯行矣。頭要點鋼。方能透甲。箭肩要益過箭杆。方可入堅。不然兩強相遇。則箭鉄易入箭腹。鐵信要長。入箭腹五寸方妙。羽必用生漆。下以絲纏。方不畏雨溼。近日柳杆箭易灣。惟樺木笴可用。西胡地驕柳榦。勁直堅硬。尤爲上等。夫箭之輕重。當以弓力爲準。若南方小弓發北方大箭則不能過三十步。用北方大弓發南方竹箭。則摧折矣。南方所用之箭。不過五錢。夾衣五重。即不能透矣。

弩箭



弩箭制與弓箭不同。弓箭嵌弦、安箬頗難。弩箭只頭安箬井易。弓箭十捍榦甚費。弩箭短捍榦甚省。鏃用石蓮頭。喬麥稜。光滑不能入甲。不若用透甲錐。寸金鑿子。則鑿上有縫。易入敎隙。翎用禽羽。則得箭者尚堪再用。不若用片竹裁制。則翎口如刀。易穿肌肉。箭有點鋼。木羽。風羽。木撲頭。三停。木羽者。以木爲榦。中人榦去而鏃留。牢不可拔。風羽者。當安羽處。剔空兩邊。以容風氣。則射時不掀。三停者。箭形至短。羽榦鏃三停中物不能出。以短故也

養藥弩箭

四鬚弩箭頭式

竹弩箭式

茨菰式弩箭頭

養藥弩箭。頭後纏絲線。或絲綿。以養藥臨用時塗虎藥於其上。

四鬚弩箭頭後有四鬚。兩邊起深槽。透堅無過於此但嫌重不能致遠。只可用於腰開弩上。

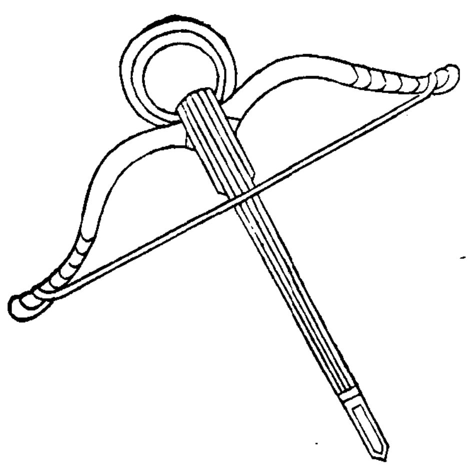
茨菰箭。乃古制。兩翅不宜太濶。太濶則不能洞之。

弩箭安鐵鏃法將削成竹箭頭。再削去稍尖小些。破四開。約長寸許。削去中心稜。四合卽成一眼。將箭頭插入。再用絲綿從頭薄纏紮緊。過破處五分將箭插入藥壺內。養藥入綿。射中人身。僅能拔出其榦。箭頭在肉內不出。綿上藥見血卽散走封喉。

削竹弩箭歌訣

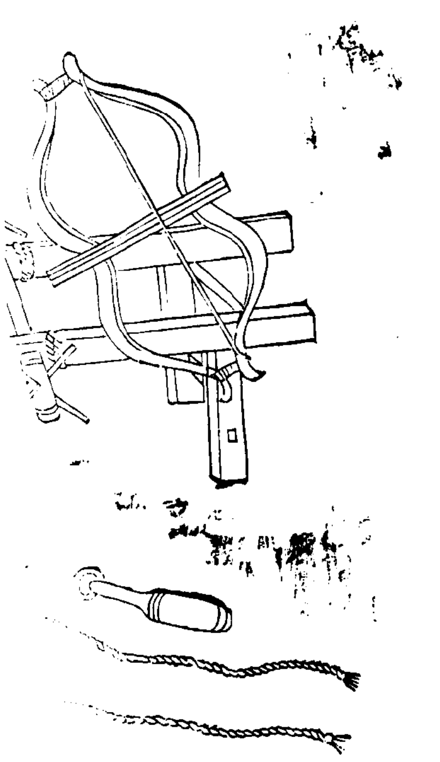
若要翎。黃龍背上一條青。箭頭三刀快。前尾一刀齊。紮麻須用小翎大箭行遲。弦長分左右箭短有高低。

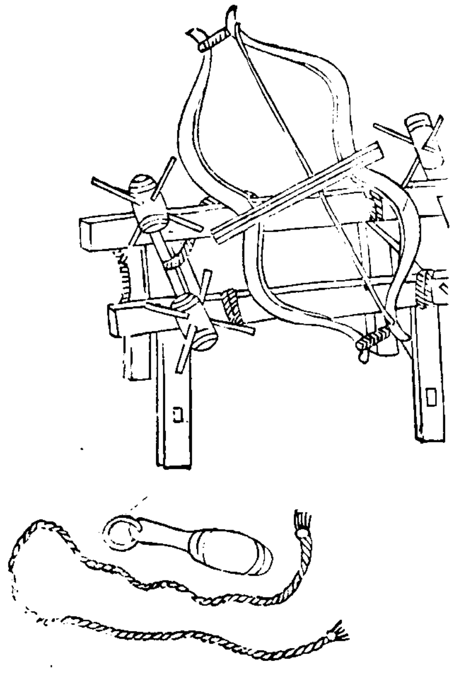
弩



弓有臂者謂之弩。黃帝所作也。弩之力。腰開者可十石。蹶張者可二三石。古所云弓之強者不及也。晉馬隆平樹機能。猶藉腰開弩。至宋而其法不傳。故武經所載。黑漆黃韃跳鐙等弩。皆蹶張也。斗子牀子等弩。雖最強。然皆人多可以守。不可以戰。宋末始有神臂弩。其法亦蹶張。而稍勝之。前明劉司馬天和。始傳其法。又有名克敵弩者。卽跳鐙也。今苗人皆用弩。然強而不便。宣湖射虎用竹弩。木弩者。皆藉力於藥。未可謂之強也。又有諸葛弩可置十矢以次發。東南人喜用之。然力輕而不能傷人。近世程宗猷得古銅機。斟酌竹弩而爲古弩。則勝之矣。宗猷又自以其意合前人之說。而爲腰開弩。其強者可十石。下者亦可七石。此千載久廢之器。復啟於斯人。奇已。自蹶張弩成。人多趨便。然致遠洞堅。畢竟腰開有穿石摧壁之功。若使力弱者用蹶張。力雄者仍用腰開。二器兼施。亦覺曲盡。

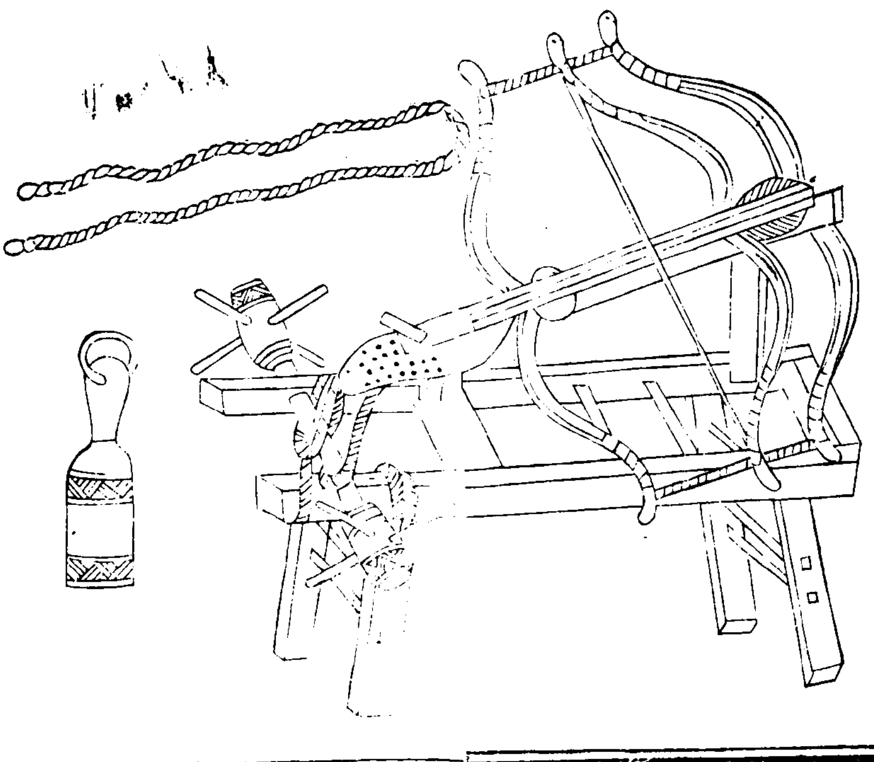
雙弓牀子弩





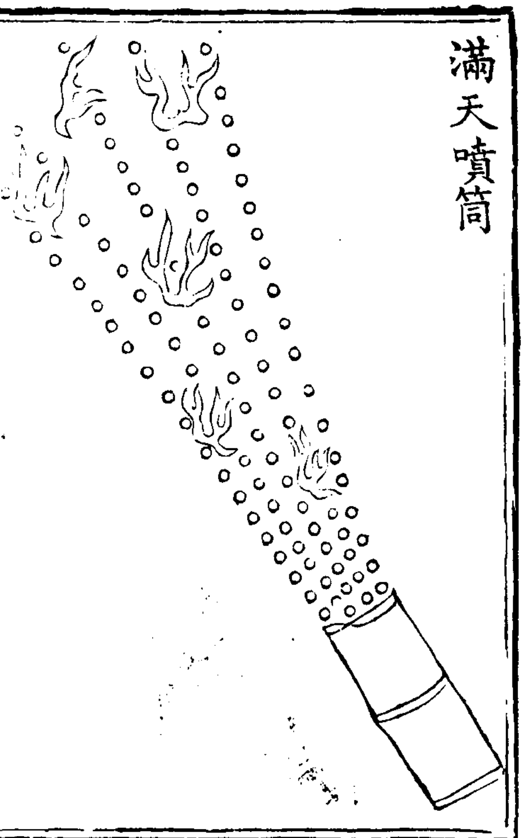
雙弓牀弩前後各施一弓。以繩軸絞張之。下施牀承弩。其名有小大合蟬。有手射合蟬者謂如兩蟬之狀大者張特用十許人。次者五七人一人準所射高下一人以槌（縋）其牙。箭用大小鑿頭。箭惟手射斗子弩最小。數人斡牀張訖一人手發之。射並及二百二十大步。

三弓弩



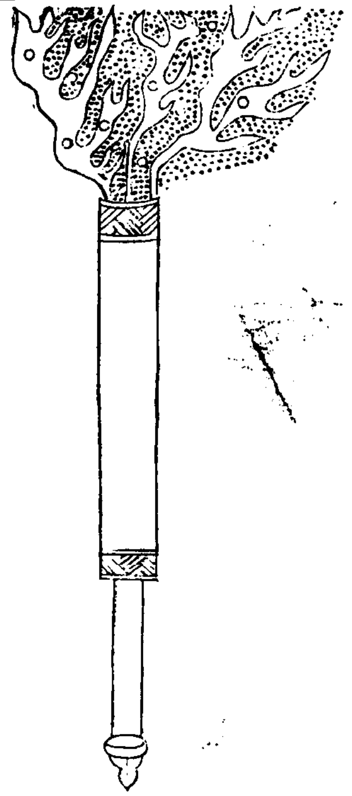
三弓牀弩。前二弓後一弓。世亦名八牛弩。張時凡百許人。挽法皆如雙弓弩。箭用木簳鐵羽。世謂之一槍三劍箭。其次用五七十人。箭則或鐵或翎爲羽。次三弓並利守城。又有繫鐵㪷於弦上。㪷中著常箭數十隻。凡一發可中數十人。世謂㪷子。

滿天噴筒



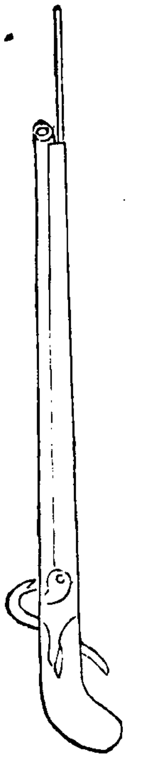
滿天噴筒。截中樣竹二節。外用膠布重箍。內裝毒火烈火毒煙等藥。縛於木上。或長槍頭上。燃火守城。

神霧筒



神霧筒。用茅竹爲筒。堅木爲柄。內裝神砂。敵來攻城。即將此砂順風放去。遠至十餘里。敵若聞此。即時昏沉。乘機出擊。無不勝矣。

鳥銃



鳥銃長四五六尺不等。重六斤。五斤尤妙。槊杖每根重三兩。火繩每根長二丈。重三兩。所貴在於造時鏍鐵精熟。兩筒相包。原孔甚小。用鋼鑽鑽之。日鑽寸許。至底而止。以一月鑽光者爲上。發火不至動搖。則百發百中。眞透鎧貫胸。守戰之神器。其訣一洗銃。二下藥。三送藥實。四下鉛子。五送鉛子。六下紙。七送紙。八開火門。九下門藥。十仍閉火門。安火繩。十一聽令開火門。照準發出。百倍短兵。十倍弓矢。業專則精服久

自使州縣有司誠能設法鼓舞村落富人可以并力禦暴民壯与兵亦各責之服習萬一有警便可驅市人守城赴敵但中國鳥銃不精於西洋者皆由鳥銃領之官司造作未必如法極好銃筒三次便熱私自演習慮及炸壞難於賠償一也烽燧息警舉放火器恐駭官長聽聞二也火藥鉛彈街肆既無誰敢私造三也演習必得空閒之地中國人煙稠密恐致傷人四也銃值既多無故誰肯置辦五也苟悉諸弊鼓舞作興神器自旺矣

製合鳥銃藥方

硝一兩　磺一錢四分　柳炭一錢八分

通共硝四十兩磺五兩六錢柳炭七兩二錢用水二鍾春得絕細爲妙秘法先將硝磺炭各研爲末照數兌合一處用水二碗下在木臼木杵春之不用石杵者恐有火也每一臼春萬杵若春乾再加水一碗又春以細爲度春之半乾取出日晒打碎成豆粒大塊此藥之妙只在多春數萬杵之工大都如製墨相類若添水春至十數次者則將一撮堆於紙上用火燃之藥去而紙不傷如此者可入銃矣再試之將人手心擎藥二錢燃之而手心不熱爲妙但然過仍有黑星白點及手中心燒熱者即是不佳仍前再加水春之如式方止

又方

硝七斤　磺十兩　炭一斤

又方

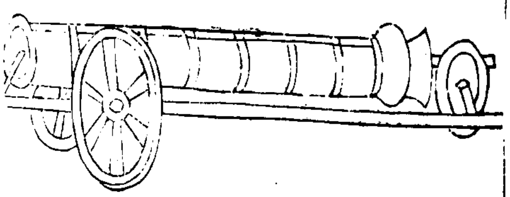
硝十兩　磺七錢　柳炭一兩七錢刺桐炭尤妙

如用於北方磺炭各減二錢

又方

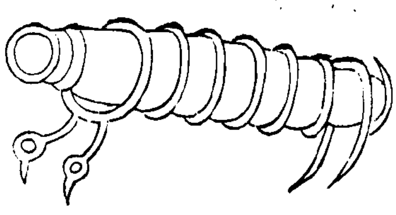
硝一兩　硫二錢五分　柳炭二錢五分

大神銃



大神銃。滾車轅條二根長九尺濶六寸厚四寸潢角五根。長二尺四寸。立柱四干。長七寸。葢板一片。長四尺六寸濶。一尺八寸。前車輪徑過三尺二寸。後車輪徑過一尺五寸。前車頭長一尺。徑過一尺後牢頭長六寸。徑過六寸。車耳長一尺八寸濶四寸。厚稱之。每銃一位。用淨鐵一千斤。長四尺五寸。鐵箍九道點火眼處，加大鐵箍一道。

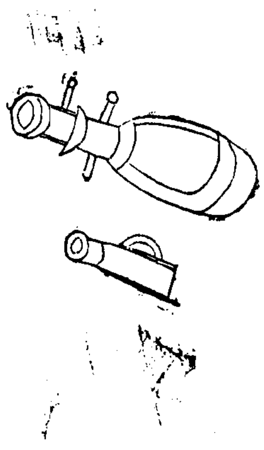
虎蹲砲



虎蹲砲長二尺重三十六斤。大釘每竿長一尺二寸重三斤半。鐵絆每竿長二尺二寸重三斤火繩每竿長二丈五尺重四兩鐵錘每把重三斤。砲内可容百子。每子重五錢。但子小而口大。出恐無力必上用大石子一以封口。或用三十兩鉛子一枚更妙先用藥線。縛之以布次用藥八兩上用木馬。以合口爲準送至二箍平。上用土少許。入鐵子一層。又用土少築。再下鐵子一層以五丸爲限。用合口大鉛子一枚。下口

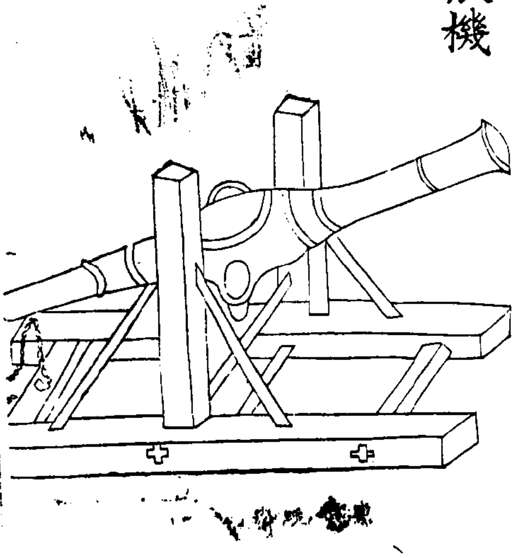
一半。慢慢築入平口而止。後尾梢用钁。去土三四寸。
二爪釘後。又用雙爪尖絆在下四箍後。庶不退走。

飛山神砲



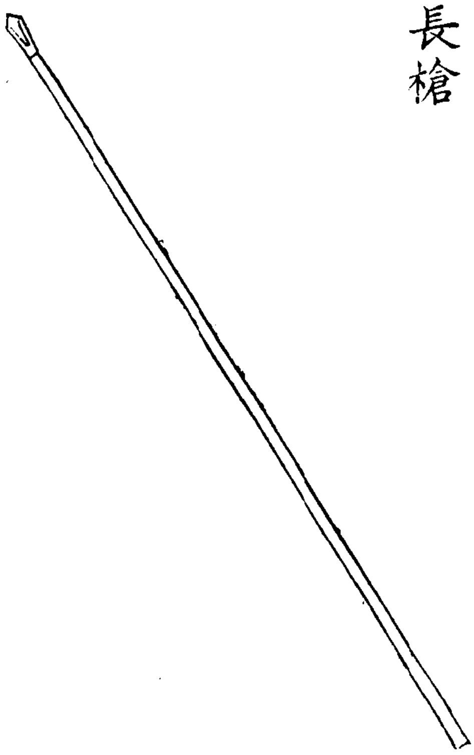
飛山神砲。長二尺七寸。共重二百八十斤。
大神砲出自紅毛夷國。廣東濠鏡澳夷亦能製造。須
咨兩廣。市以需用。庶幾多多益善。

大佛狼機



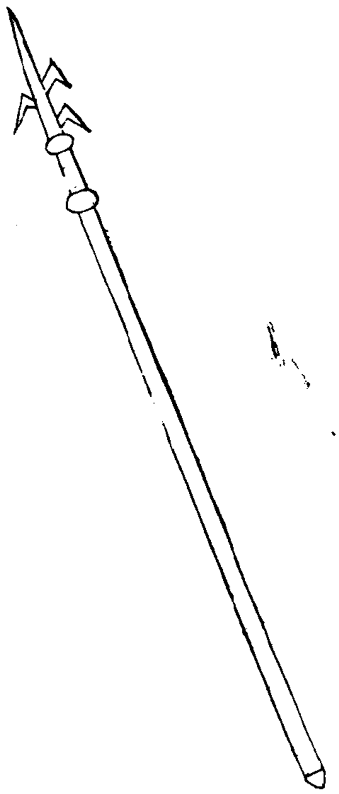
木架佛狼機每位重三百斤子銃每箇重三十斤必用堅厚熟鐵每放用鉛子一箇其機活動可低可昂可左可右司之者發時將子銃一門安入母銃腹內拴牢用手執後尾從後照星孔中看前照星從前照星孔中對所打之物隨銃之大小以定鉛丸之輕重用藥之多寡

長槍



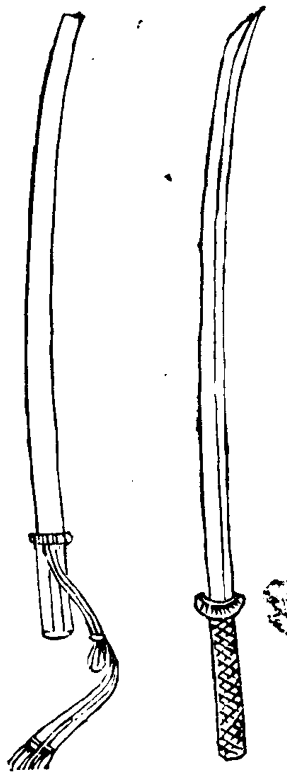
長槍桐木桿第一劈開者佳鋸開者紋斜易折攢竹腰軟必不可用北方乾燥用木桿東南竹木皆可須用細毛竹長一丈七八尺後手要粗可盈把從根起漸漸細至頭而止如腰粗則硬不可拿腰細則軟而無力杪大與中硬皆不可舉上用利刃重不過四兩或如鴨嘴或如細刀或尖分兩刃造法亦自脊平剗至刃乃利

鈎槍



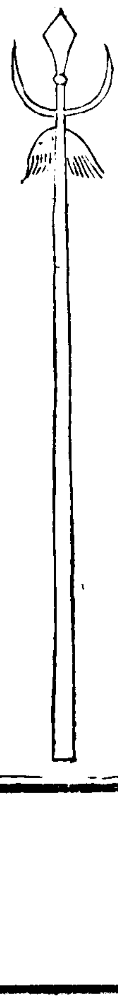
鈎槍首施倒鈎。或兩。或三。桿上施環。用亶素堅木爲長柄。若以錫餙鐵嘴。如烏項之白。卽謂之鴉項。

腰刀



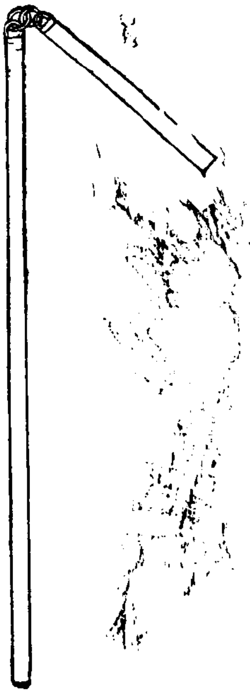
腰刀。柄要短。形要彎。鐵要多煉。刃用純鋼。自背起用平鏟。平削至刃。刃芒平磨無肩乃利。妙尤在尖。近時匠役。將刃打厚。不肯用工平磨。止用側剉。將刃橫出其芒。兩下有肩。砍入不深。刃芒一禿。卽爲頑鐵矣

鎲鈀



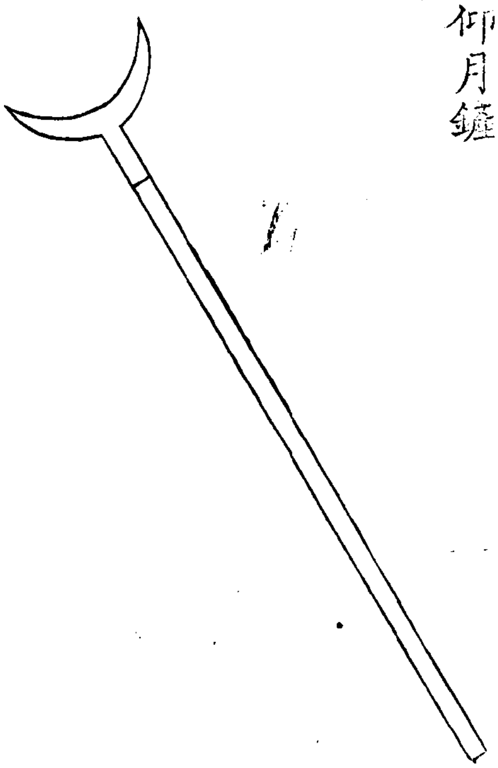
鐵鈀。柄長八尺。粗寸半上用利刃。横以彎股。刃有兩鋒。中有一脊造法。分脊平磨。如磨刀法。兩刃自脊平薄至鋒其鋒乃利彎股四稜以稜爲利須將稜四面亘制至尖庶日久不禿中鋒頭下之庫須如核桃大安於木杪乃不損折仍用一釘關之但横股壯大正鋒頭冠杪木若細而淺每擊多墜必正鋒與横股合爲一柄杪入鐵庫既深其股庫又粗任擊不落故中間必高二寸兩邊平平可架火箭亘可擊可禦之器

連挺



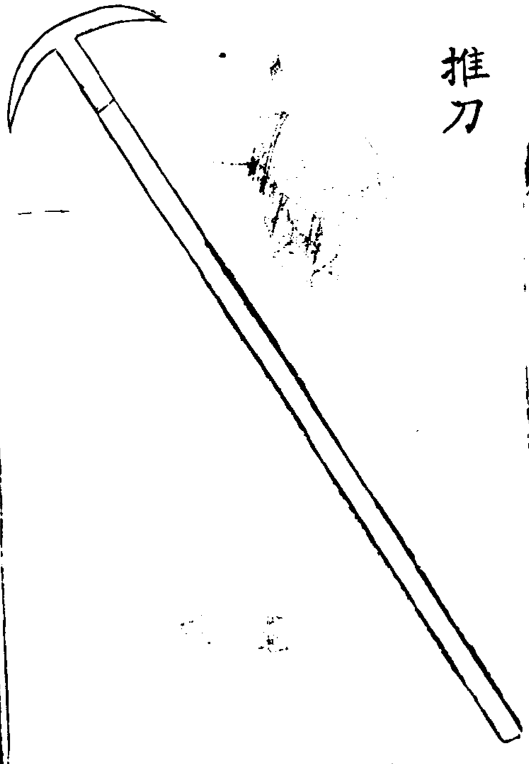
連梃。如打禾連枷狀。打女牆外上城人。

仰月鏟



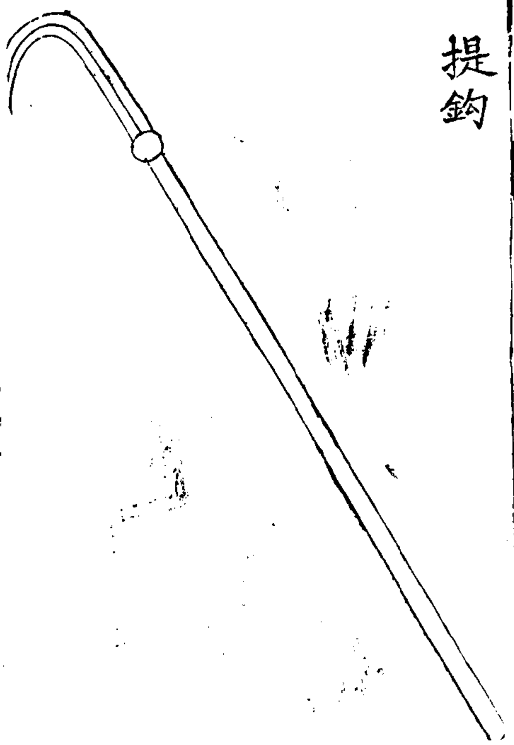
仰月鏟。曲兩尖向下。其刃如偃月。用法與推刀同。

推刀



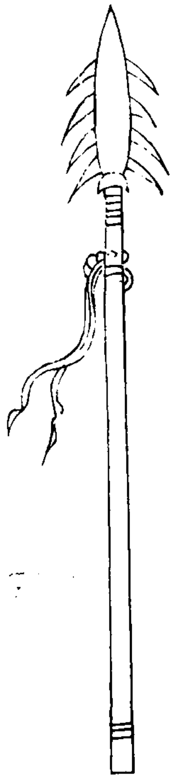
推刀。形如新月。長一尺餘。曲刃向外。須極鋒利。安長木柄。如敵用鈎竿上城。待扒至半城時。從上向下。順竿著實一推。敵手即斷。每五垜各置一件。

提鈎



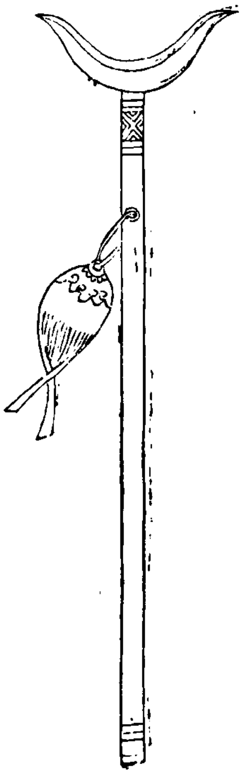
提鉤。又名鉤鐮。鐵鉤彎刃。長堅木爲柄。敵用車攻城。車與城齊、用繩拴繫大堅木、五六人懸撞女牆、頃刻牆倒。此時須用三四提鉤鉤挽。割斷其繩木自墜下。但要純鋼鋒利、一鉤即斷。

鉤竿



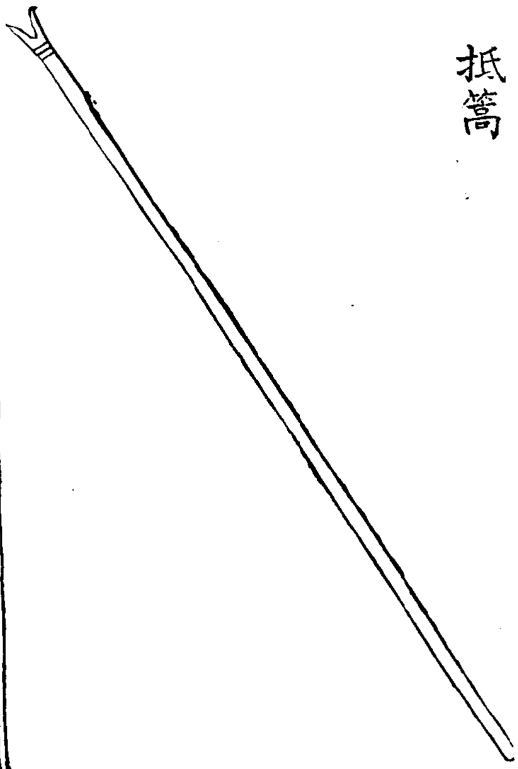
鉤竿、如槍、兩旁加曲刃、裏以鐵葉。施鐵刺如雞距。可以鉤人。城上有木爲棚、容兵一隊。用長柄安便以爲之備。若敵攀女牆踊身、俟其身出、衆鉤齊下、掣入城中。手刃錐斧助之、一敵立斃、衆敵却退。不敢再踊身矣。

叉竿



义竿如槍長二丈刃爲兩歧用义飛梯及登城敵人

抵篙



抵篙用長小杉木爲之可以禦雲梯若用長堅木爲之更妙

鐵標

鐵標。用小杉木杪。或竹梢爲桿。長八九尺。掛鐵鏴頭。可以鑿攻城器具。

防守集成卷十一

旌德朱璐玉巢編次

約束

約束者。即令行而不違之意。守城之要畧也。然又非奉行故事。無補於防守而爲此也。當思其必然之理。與不得不然之勢。開誠以導之。切實以指之。以期井井有條。家喻戶曉。尚何敵之難防。城之難守哉。

一出守城號令。俱聽主將分守各隅者。不得各出所見。

一派民夫守城。雖論門戶。有數間住一家者。有一屋住數家者。與論間雇人巡夜不同。蓋以滿城丁壯守滿城垛口。各人各顧其家。事到忙時。誰不上城。誰肯安心坐家。任從賊攻城乎。又誰是我父母子孫。替我守城。全我一家性命乎。明者思之。

一士大夫及武弁。隨主將巡城。提調。本身免編。

一瞽目殘疾勞癖。及無住房使令之人者免編。偶疾

者不准照此。
一賣菜販水傭工貧棍。朝來暮去之人免編
一六十以上、及鰥寡孤獨者免編。
一寡婦十五歲以下幼子免編。
一編夫守城。要近各人住處不得遠過半里一二里、若不分遠近亂編者。官吏重究
一總記城垛若干。城中軍民人丁若干。每垛或二名三名。仍書姓名於垛牆一日一夜。輪班更換又每百

防守集成　卷十一　約束　二　[illegible]

垛或五十垛擇殷實有用者一人爲甲長。一人副之。青衣[illegible]束。各帶腰刀一把、號旗一面。其散人才。各備號衣一件。或紅或黃。長柄鎗刀一件、鐵斧鐵錐亦可。如缺一件。細責。如有兵丁多剩。增派衝要之處
一凡警報未急之時。每早大明吹打一通。守城人下城。每晚起更。吹打一通。守城人上城、有聲息之日、鼓樓上放砲三聲、各家一齊出門。再砲三聲、各家一齊上城。再砲三聲各於垛口信地站滿。查有不到者。以

軍法處治。
一分垛伍、五垛爲一伍。置木牌一面上總書姓名。每夜一人守一更。向外瞭望。迭相輪换。當有四人穩臥。精力不疲。緩急有備。每更置一小旗。上貼分更巡夜姓名。巡更者。執旗在手。瞭望五垛口城外一有賊至。叫醒同伍擊打。
一分信地。一門一官。四隅又分四官統領。各管地方。強弱毗搭兵若干名。分定信地。庶有責成。

防守集成　卷十一　約束　三　[illegible]

一巡邏各垛兵民、勤惰不一。須常稽察。然使人人點名。夜更喧嚷則守垛者不能睡臥。精神疲倦非計也。當以城門爲限。如東門至南門之類。每門設巡邏兵十名。置小紅旗一面。中書巡邏字。每更兵二名。輪班絡繹巡視。止許[illegible]執旗往來垛口。不許呼喝。止打梆搖鈴。若有垛夫熟睡。不行瞭望。并垛口燈火斷滅者。隨掣更旗。次早呈總巡官處稟究。仍行喚醒點燭不許擅自喝打責治稟究。若掣一旗。賞銀二兩。則垛

夫無力賄免。似可免賣放之弊矣。
一設巡邏官役。尤恐疎虞無門另設武職官二員。各
與馬匹。置立更牌更箭如東門延至南門。特備二更。
東門官將一更箭交付南門城樓上官驗收。南門官
隨付二更牌與東門官。余驗，輪番迭周。次早送總巡
官處查考。若將牌箭私授。不親巡警者查出以軍法
重治。其巡警官斗察巡邏十人。若見各垜口。俱有睡
熟。失瞭隱㸃者。拿其更并巡旗次早并呈總巡官處

防守集成　卷十一　約象　四

究治。亦止許巡視。不得呼喝敲梆。驚擾守垜之人。
一設游兵。各門五十人。分為二隊。俟有警并力策應
禦敵。仍先小為。凡遇夜間。賊聚衆攻門。方許放火箭
二枝。五緊放銃三箇。十分緊急。鳴鑼三通。原派本門
游兵。一面禦敵。總當另帶枝兵應援。一處有警。各門
之壁固守。不得輕動。以防聲東擊西之患。尤禁探兵
驚擾雜次。至於疾風暴雨。半夜黎明。人易懈怠。賊每
乘間也宜申飭。

一城上各垛。設立柵門。撥人看守。不許守垛人私下。
亦不許令閒雜人潛上。一防擾亂軍伍。一防奸細外
招。止送飯換班開放。至晚中軍放砲。則封鎖不開。如
警急。則茶飯亦送城上。止於換班放出。
一察奸細。城中最可慮者。恐奸細潛伏。必須各巷口
嚴設木柵。輪保甲以為防守。俟昏明以時啟閉。不拘
士大夫舉監生員吏役人等。排家輪守。不許推越。十
家共一牌具結互相稽檢。若有奸細。不行舉覺事發

防守集成　卷十一　約象　五

連坐。每一柵各置丁夫或十人或二十人。各執器械
把守。立一人為巷長統領之。以司巡邏而防奸細。賊
將逼城。先集保長。給與連坐信牌。使各保自行稽諭
各甲自相糾察。如有容留奸細者。一甲連坐軍法重
治。其寺觀。給發住持。各坊互相糾察。賊退即收信牌。
閑時預先刻小牌計在城甲數。每甲一張。印完收存
以便臨時給發
一防火發攻城。及多伏奸細城中放火。守城者無救

則乘隙而登。須設兵一枝，或五十名或百名。擇城當心處，或庵觀居寓，專司救火。其城中各坊，著保長總甲各分汛地，各備水桶、𨫼斗、鐵鈎、麻搭、竹梯、斧鋸各救火之具。每一方火起，即本方保甲同火兵應援，不得亂嚷。守城兵夫，各顧垜口，就使本家失火，不許離次。若本坊保甲人等，救援不力，致有延蔓，及不係本坊居民，乘機搶火者，查出以軍法重治。

一、派司更遶夜。五垜之人，各照垜向外立，聽中軍放砲落燈。五垜內輪一人守更，專向外立，餘俱放心安眠。一更盡，吹長喇叭三聲轉更，又一垜換起，守過者進睡。不許脫衣。餘更皆如之。若夜間忽聽中軍砲響，扯起雙燈，是有賊來攻城。各不論支更不支更，盡數出向垜口，望外立在一處。有賊播鼓敲鑼，滿城鋪俱播鼓敲鑼。一鋪鑼鼓止，挨鋪通止。如賊已退，候中軍落燈放炮，各丁就睡。輪該之垜，照舊報更。然城中奸細內應，必待夜深而發，以更鼓為候。若賊臨城時，進樓更鼓，只打初更二更則止，假黎明即打五更收播，以悞其期，使不得發，亦一法也。

一、申號令。凡一厰內一人不至，或夜歸私家，連坐垜長各打二十棍，本犯割耳，同垜同厰連坐。遇賊攻打城池，如有不到者，本犯軍法示衆，垜長割耳，同垜同厰綑打。如旗幟、器械、矢石、火號、鑼鼓之類，一件不完者，本犯綑打，連坐同垜同厰。五垜以上，本旗官綑打。衛城五鋪以上，所城二鋪以上，掌印及分管官綑打。

臨賊攻城之時，及放火器不如法，以致殺少者，本犯軍法示衆，照前連坐者，皆割耳。四頭者割耳，撞行戮者割耳。夜驚者，察其所由，同厰同垜，本管官旗連坐。中軍高處，接應在外墩堠號令遲悞者，掌印官重治。瞭堠司號之人，軍法示衆。各鋪內遇守城時，或有火種斷滅，與傳敲鑼鼓，或起或止不明，俱罪該管官。凡伏路人已舉火號，而中軍接應遲延毫刻，或疏鬆不致大警，以致在厰之人，聽聞不明，及登籠不亮，致誤

猝至城下。攻城登雉，掌號鼓手及瞭望人役。俱以軍法重治。決不貸。生掌印官細打一百割耳。

一中軍先於城中高處可以四面瞭望之地。主守居之設立中軍桅竿一干。懸十二幅黃布大旗一面。上用樓繩一條。即於旗竿處。或就地鋪或立廠房。預備新亮黃紙雙燈一盞。及青紅白黑紙四單燈各一盞。如黑紙難明。則代以綠。又備青紅白黑小旗各一面大流星砲百枚。大銅鑼一面。巨鍾一口。碗口砲六門。

手銃亦六門。用止三門。多三門者備不響也。其隨銃應用木馬火藥。火繩。送子等件。皆要備足。撥好軍二名。專管火種。日夜分班。四瞭城外伏路號火銃砲。其吹手八名。凡遇上城時。有小旗一面。上書鳴鑼二字吹手也。此旗方鳴鑼。即將黃旗落下。以便諭衆下城遇夜以燈代旗。吹手若不見掌號之旗。掌號之燈。切不可掌號。不見鳴鑼之旗。鳴鑼之燈。切不可鳴鑼。每更盡吹喇叭二聲。催人換更。如日間東方有警。放砲三聲。則加青小旗。擊鼓催兵。落旗鼓止。餘方倣此。如夜間東方有警。放砲三聲。則加青單燈。擊鼓催兵。落燈鼓止。餘方倣此。游兵聽隊。各認方色策應。而各處原守城者。不得擅離信地。以防聲東擊西也。如二方三方四方交發。亦各認本色策應。失悞者斬。

一四面城樓各豎本方旗號。以六丈布爲率。而游兵將領。雉城長各認本方色旗。如本方有警。晝則搖動本方色旗。夜則又起本方色單燈。擊鼓催兵。無事則

鳴鑼止之。至於油燭火藥。選軍火種等物件。俱照依中軍。

一四角六丈大旗四面。東南方上半青下半紅。西南方。上半紅下半白。西北方上半白。下半黑。東北方。上半黑。下半青。桅杆長二丈。晚用各方色單燈。如東南方上青下紅。餘可類推。

一每百垛二丈長各方色布旗一面。横竿長一丈五尺。三丈長樓繩一條。晚用小單燈。

一每二十五垜一丈各方色布旗一面橫竿長一丈棱繩長二丈晚用小單燈

一每五垜五尺各方色小布旗一面竿七尺棱繩一丈四尺晚用小單燈墜城下

一中軍坐纛旗五采爲邊又照四門四角備大小方色旗各一面以便傳警晚用各方色單燈

一守垜夫必計其人數多寡派作二三班每垜上用灰粉白一塊內書垜夫姓名各認定處防守分班更

換以休養精力如頭班一晝一夜次日卽換二班再次日卽換三班各置簿定限彼此不得推諉

一五垜爲一伍立一有才幹者爲伍長二十五垜有城長百垜有雉長各長皆執旗伍長則塡五垜夫姓名在旗內城長書五伍長姓名在旗內雉長書四城長姓名在旗內以便統領查核東面自南起於伍長旗上寫天地元黃字號城長旗寫東城一東城二字號雉長旗寫東雉一東雉二字號餘可類推各門各角又分管各雉長白日止豎旗號各長輪守之非寇至不用軍民上城以息其力

一垜口上用石灰塗白排書各戶所出丁夫係正身雇身俱要眞正姓名其鄉紳所出某人及有力大戶雇人數多俱於本名下書所雇姓名以便臨時查點倘受若遁應代若役如有詐假替主按法問罪主人但以失於訊察輕重抵罪

一守垜有雇代者俱要强壯守分良民不得以老弱

奸棍充數每日工食官定米二升錢十文以作薪資設戒有功犒賞在外

一五垜爲一伍一伍當有警每夜一人輪守一更每垜各置一石堆大二三尺高稱之每更一夫執小旗登石擊柝站立既高則可以俯瞰五垜城下有無奸細其餘四人穩臥倘遇有警則喚醒同伍四人名雖一夜之守實止一更之勞也轉更輪換聽中軍喇叭各門應之每伍置一木牌注定某人某更不得推諉失

悞伍長提督之該值者要注定眼力不得滅燈火。又戒出頭外望以防爲飛矢銃彈所傷輪睡者亦不得脱衣如聞中軍砲響懸起雙燈則同伍者一齊向外持械站立力拒候中軍燈落止號方許就睡

一城中日給百用至於水漿皆有限量令民竈爲天井高突防火仍預下令凡失火者斬杜奸人也倘城內有火發只令本坊官吏領丁徒赴救仍急報主將主將卽令左右親信人趕往查察

一城中失火及非常警動者主將命擊鼓五通城上吏卒聞鼓不得輙離職掌民不得奔走街巷敵在城外城中不得吹擊樂器及妄舉高物如竿表之類恐爲敵內應倘城外有使至城者徑導詣主將裨校民吏不得輙見如得城中飛書不得輙開徑送本營對衆封送主將

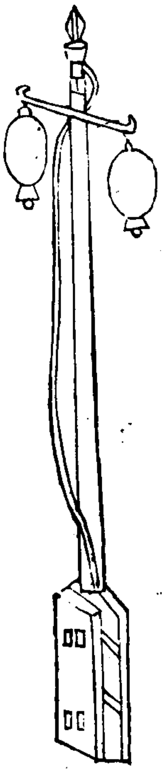
一無警夜巡以三十垜爲一牌每夜止用一垜之人上城一名巡上半夜一名巡下半夜各帶器械燈火靜行視聽不必擊柝有所見聞鳴鑼警衆止在三十垜界內往來巡視次早將牌轉送下户每月輪流一遍周而復始統計一年一家不過數夜就是小本生意白晝貿易夜間巡城亦不躭悞

一遇有警報中軍晝則放砲扯旗夜則放砲懸燈各軍民隨卽照所派信地各執器械向外立定如有遲延不到者垜長指名報官本犯卽以軍法處治容隱者一并治罪

一城上若鍋竈不便城下各照所分人口五垜屬一火頭一日三飯三更時麵食火頭各照所管之人以器盛飯城上人用索扳取每盤菜共總一盤有送私食者不禁

一敵在城外屯聚以逸待我勞以飽待我饑以忍耐挫我鋭以優游懈我心聲言解圍以安我意聲言增兵以寒我膽乍動乍靜以疲我精神緩進零冲以耗我氣力忽散忽聚以老我智謀築壘增栅以示彼持

久。我意已定。一切勿動。撤圍無喜。疾攻無驚。歸師無躡。示怯無進。約和無信。偽隙無乘。忽退無懈。久侍無斁。古今名將用兵。未有無節制號令。而能取勝者。若將方守約束。逐條刊刻。凡守城之人。各給一本。如某項人某欵數要緊。識字者自讀。不識字者。聽識字之人教誦解說。字字依行。

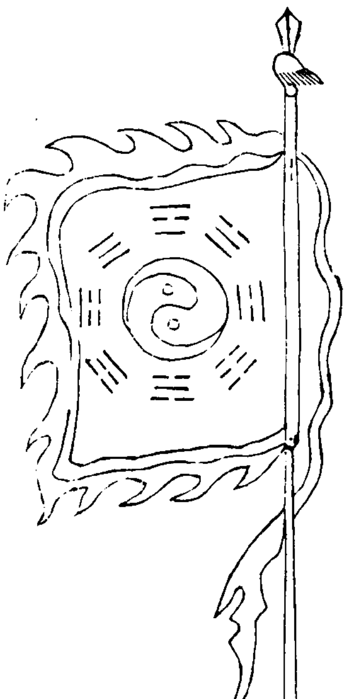


中軍雙燈桅桿　八方單燈仝

中軍桅竿。長五丈。晚用黃油紙大雙燈一對。

四門桅竿。長二丈。晚用各方色油紙單燈。黑色難明。以綠色紙代之。

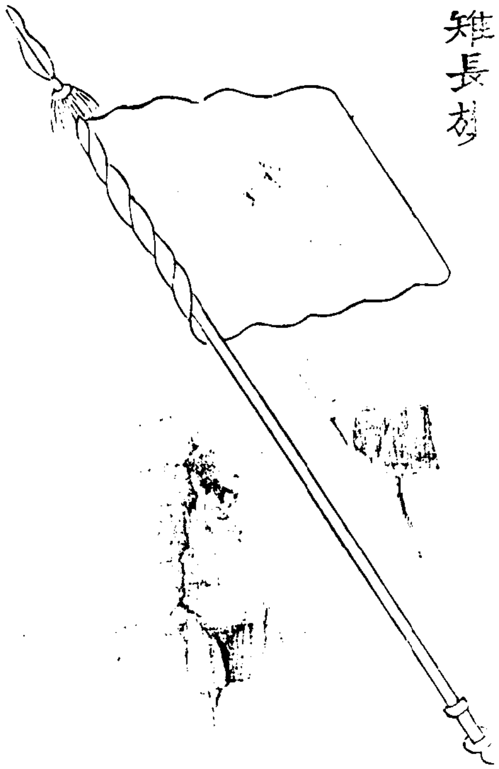
四角桅竿。亦長二丈。東南方。晚用上半青下半紅油紙單燈。西南方。上半紅。下半白。西北方上半白。下半黑。東北方上半黑。下半青。各色油紙單燈一盞。



中軍坐纛黃旗

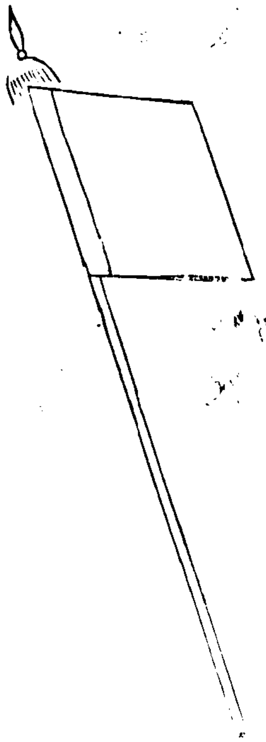
中軍坐纛黄色旗身。青紅黑白各色爲邊。八方旗皆以黄爲邊各按方色分乾坎艮震巽離坤兑製之。

雉長旗

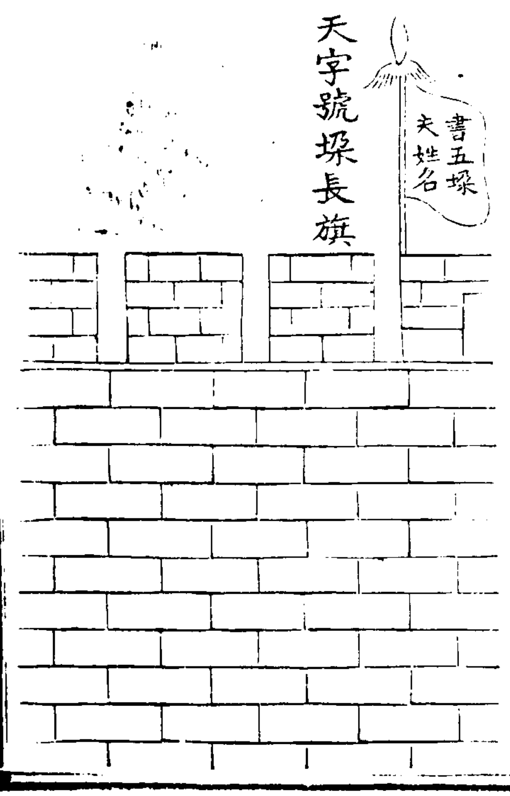


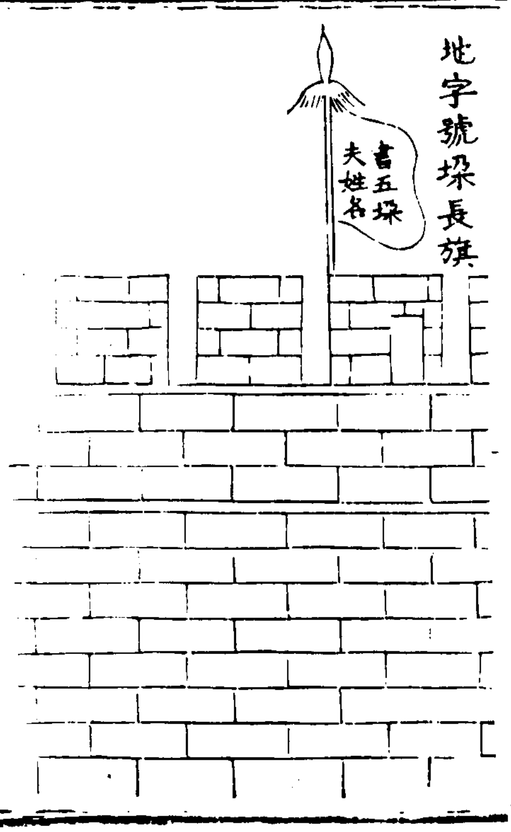
雉長旗。書四城長姓名各照方色爲之。如東方用青旗即寫東雉一。東雉二。餘倣此。

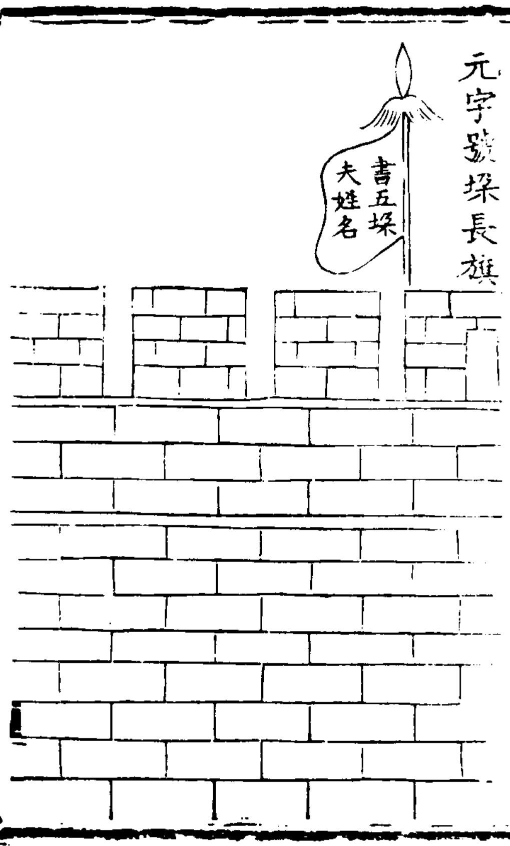
城長旗



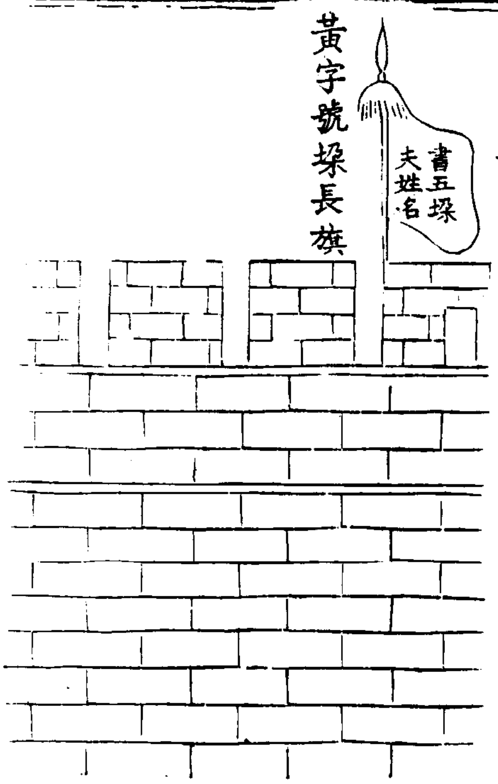
城長旗。書五城長姓名。依各方顏色製造。如在南方
則用紅旗上寫南城一、南城二字樣餘方倣此



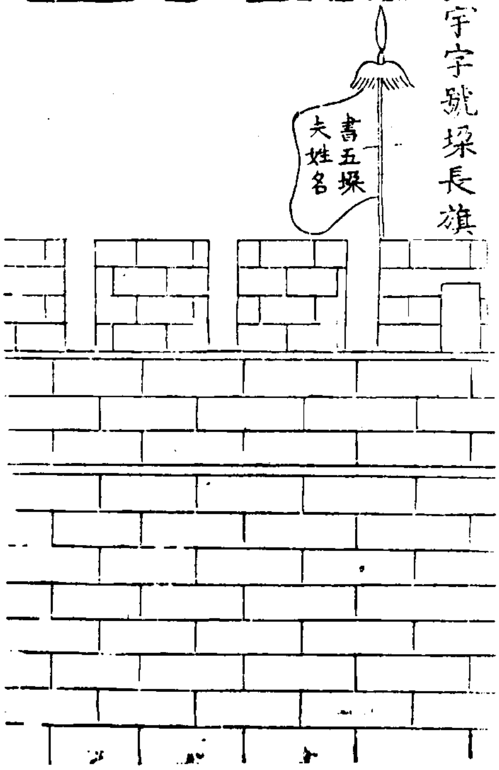




黃字號垛長旗

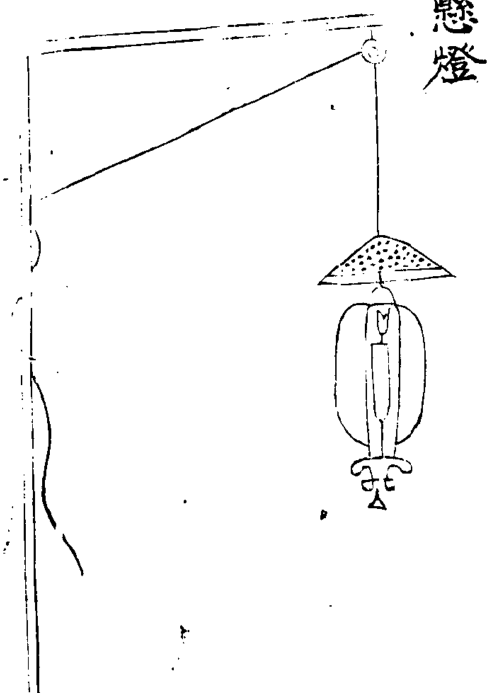


宇字號垛長旗



五垛長各旗。俱插於各信地五垛之内。仍用石灰。將插旗之垛粉白一塊書各垛宇號。及垛夫姓名。不必盡粉白者。恐其混看悞認也。

懸燈



懸燈。城上五垛豎立一柱。上安橫桿。長出城外五尺。桿頭安一鐵環。穿繩繫燈。以便扯起放落。燈必用新油紙者方明亮。頂上蓋瓦一片。以防風雨。若用篾若篷蓋尤佳。懸宜細繩。止勝一燈。庶賊不能攀躋。離地七尺。火光下散。我能見敵。敵不見我。換燭即輪更之人。如有悞事。重究不貸。

防守集成卷十二

旌德朱璐玉泉編次

嚴禁

禁者。令民知所戒。而不敢犯也。禁而不能止。是將未能令。鮮不敗矣。故曰。殺一人而三軍震者殺之。是刑上究此將威之所以行也。故必先嚴十六禁。而衆心肅而防守自固矣。

一禁奸盜。壯丁上城。家中無人看守。小人乘機爲奸爲盜。但有拿獲眞贓者。不分強竊。當時打死示衆。且不良之人。每挾重貲而至。多以倡家爲窟宅。倡家又惟利是視。並不詰所從來。夠有倡即是盜者。宜嚴行驅逐。倘有飲食不足之人。則使開具手本。設法賑借存恤。

二禁窩藏。凡歇家茶坊酒肆。均藪奸之窟宅。在所必禁也。賊信緊急。俱不許開張。留人聚飲。窩藏奸細。或從民便。止許零沽。違者即將房屋入官。變價充餉。兩

鄰連坐。

三禁閑遊。奸人日間無計藏身。每託閑遊掩人耳目遇警之日凡有汎遊名勝庵院者許人擒送究實重賞告者。

四禁近城柴草。警急城中居民近城者不得堆積稻草柴薹恐城外火箭飛入起火故宜禁諭。少則收藏多則移置隙地爲便。

五禁訛誣。警報猝至訛言易興。有等造言生事之人

或妄泄軍情或虛張賊勢而輕聽好事者又從而播傳之最爲搖亂人心。一經獲案即時梟斬不宥凡有曉星氣術數之人悉收隸官府不得與他人竊語及論說怪異。以惑衆心

六禁喧譁。城上招呼各以手勢說話各要低聲夜間尤要安靜無聲。聽賊消息。四城門俱有更鼓每交點放砲一聲其人即高聲大叫一聲云大家小心城上衆人齊喊一聲。餘時俱不許動一些聲息使敵不得揣彼形聲。探我消息也城上白日屏去鈴柝止豎旗號。不許一人喧嚷。即有攻打被傷之人。亦不得大言震唬。高叫驚走者。照臨陣退縮軍法示衆但有隔垛閑語者割耳示衆夜驚者治其所由本官連坐

七禁夜行。城內栅欄之設。所以備盜賊也。必委風厲僚佐率領兵將鎖鑰專緝犯夜之人重懲一二世家之惡子弟及悍僕豪奴。則小民自不敢犯盜賊亦無由乘機竊發矣

八禁虛發矢石。凡遇攻圍候賊近城令慣熟弩手鄰弓乘便射打。務要奇中。無得亂發矢石火器。既不中賊。又損實用大率守具宜於十步之內著著見功。故守里不如守丈。守丈不如守尺愈遠徒勞愈近得力若氣不先定便自慌忙亂放鎗砲矢石器械已竭氣力已乏心膽即亂待敵近城何能相勝此守城第一大戒也必待離城數十步方齊力擊打此勢險節短之意也。

九禁妄動。敵內應多在夜間。或於倉庫放火或在空廟。及高阜處放火。或放砲爲號。即有十餘人。雜入我互偷至城上。砍傷守垛軍士。吶喊稱城破矣。敵至矣。我軍聞之驚潰。敵因乘之。大開城門。延衆賊而入。此千古覆轍也。但戒嚴軍士。守城者守城。妄動即斬。守門者守門。妄動亦斬。并即令守門之人。但防內賊。勿防外賊。凡城內居民。各執器械。自立門前至天明。賊計不行。自授首矣。

十禁擅入信地。凡營兵欲買食物。每隊自有火兵一名。給牌入市。餘皆弁禁。萬不宜令手藝之人借名交易。私入營盤。如修腳。篦頭。補皮匠。賣點心之類。以及面生可疑之人。假託閒遊。慣串信地者。必奸人欲潛行窺伺者也。即時拿送究明。治以擅入信地之罪。

十一禁守垛夫下城逃走。游兵拿獲到官。游兵重賞。垛夫立斬。

十二禁守城衆心不齊。城上四方防守之人。無分貴賤大小。均以性命爲急。各爲自己身家守。非爲他人效命也。先要齊心一體。勿懷慳心。我飽而人饑。勿懷懶心。人勞而我逸。勿爭利而趨。勿懼害而避。勿因小嫌而彼此賭氣。勿懷小忿而彼此相爭。至於一垛有急。一伍協力。一賊上城。五夫下手。敢有觀望退縮。躲避不前者。一伍之人。俱斬首示衆。

十三禁守膽不壯。死賊性命。與我一般。彼不皆勇。我不皆怯。彼以捨命成功。我以貪生取死耳。彼在城下

仰攻。有十倍之難。我在城上下打。有十倍之易。人見一賊扒城。便爾膽顫。見一賊上城。便欲驚逃。不思一人驚走。千人皆散。一散之間。賊俱入城。父母妻子。箇箇殺死。若放開膽力。站立不動。與賊敵鬥。敵安得上城。是站住者。滿城得活。走散者。大家同死。但有見敵攻城而慌退亂走者。登時斬首示衆。

十四禁守志不堅。兵貴如山。千搖不動。百震不驚。庶乎賊智自窮。我守可固。昔曹成攻賀州。日久不下。忽

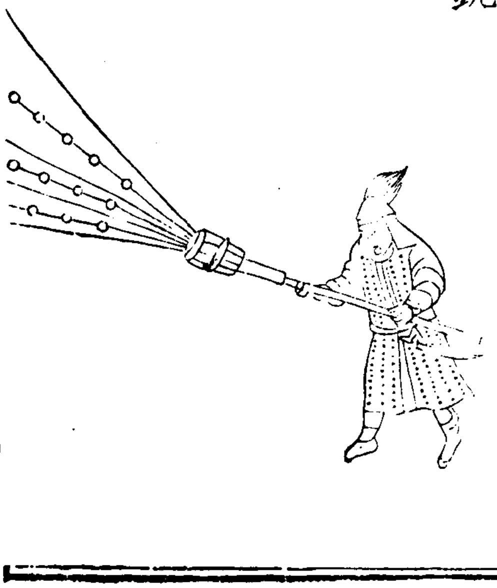
有一人登城大呼曰。賊登城矣守城之人都滚下城
賊遂登城。此曹成之計一人訛言驚人驚走以後守
城須丁寧此令。但有一人謠言。惑亂人心者。守城之
人。寸步休移。抵死孛動。將謠言之人。與先動之人。當
時斬首懸竿示衆。

十五禁目視不專輕率妄報。凡目力不精。則緩急失
候。偵事者多。故守垜之人。遠望近視。必須頭不敢回
顧眼不敢轉睛。放銃發箭則端相賊身。下石投木則

端相賊腦。下三眼刺槍則端相賊心。使鎗斧大棒則
端相賊頸。見手則斷其手。見頭則斷其頭。手眼萬分
留心不可遲緩一刻。毫髮之間生死所係任他千轟
萬亂吶喊搖旗。只要眼力觀看。不可一毫動心凡垜
長。城長。雉長巡視困倦者。輪流歇息但有見打盹怠
隳者。宰耳示衆。

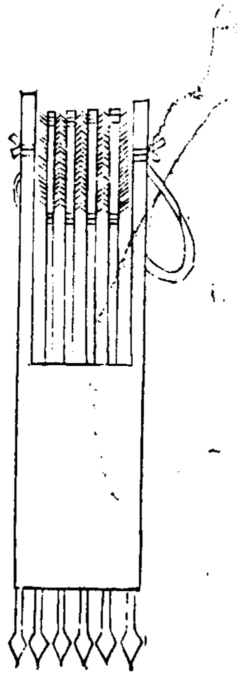
十六禁立腳不定各守信地賊徒攻城每每聲東擊
西。聲南擊北聲晝夜擊聲晴擊雨總是出我不意攻
我不備。八箇字耳。兵法。擅離信地一步者斬。雖一面
十分緊急自有遊兵火速向緊急之方。齊力防護。三
面之人。不許移動。若過他人一垜斬首示衆。

子母百彈銃



子母百彈銃。用鍊精熟鐵打造。每銃長一尺五寸。外箍小銃十條。各長五寸。以椏木爲柄。每筒內裝鉛彈數十枚。用大力人擐定。燃線俯擊敵之圍隊攻城人。

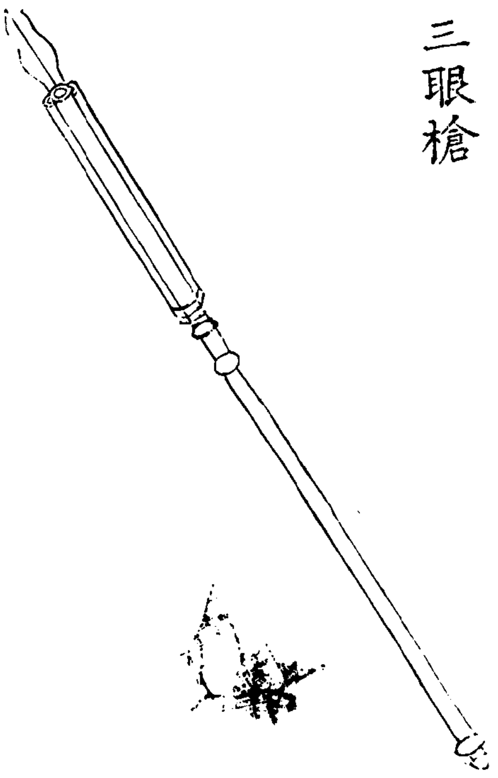
筒子箭



筒子箭。用竹筒盛箭。分前截爲筒。後節爲燕尾形。箭長一尺二寸。頭長五寸。桿長七寸。鳥羽頭要一刃以外。重點鋼。塗毒藥更妙。發不用弓。以手發之。燕尾上安一絆帶手入絆中。用手拿燕尾扞箭。要緊倚力發之。力大者每筒二十枝。力小者每筒十五枝。乃一人敵十人法也。

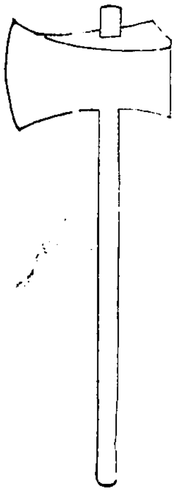
流星箭亦用手發。鐵桿中用鉛四兩。取其重而有力。

三眼槍

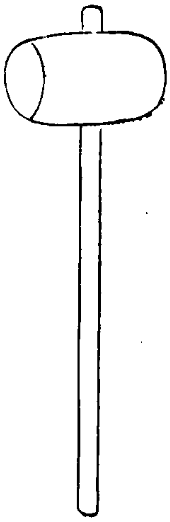


三眼槍。於長槍頭下。四周用細麻線。緊光滑不澁竹筒三箇每筒内各裝小火箭一枝。其火信宜長。不拘左右以拿槍前手中指夾之伺敵在三十步内。力以火繩燃之。敵若攻城接又火箭連發勢不可當敵人即能躲箭而槍鋒繼至。鮮不斃

錛斧



鐵錘



錛斧。頭重三斤。柄長三尺。每垜一件。敵至垜口。或暗約奸細上城。用斧盡力斫之。 鐵錘。其製雖異。其用則同。

防守集成卷十三

旌德朱璐玉泉編次

愼防

千丈之隄。潰於蟻穴。合抱之棟。摧於蛀壞。一瑕百瑕。理勢然也。防之爲道。難言哉。必也善守如環。使敵無間可入。斯爲盡善盡美。今人做官。視同傳舍。故事事苟且。不圖後計。若治官如治家。則城如金湯矣。因備載十二愼防之法

一防門。田舍翁多挾米粟。尚知堅其門閭。謹其關鍵。合城數萬生靈。止係一門。是宜萬分愼重。若敵破月城門。未破內城。城上守陴人。須用火炬擲月城內。以月城爲火池。更多添擲竹木。敵不勝煙火。自然退出。或預先於月城內。設陷坑。坑內置金錐板。敵若破門。進步卽陷死地。又必置鐵插板何也。恐陷者層積。敵踐而登。故約過一二百人。卽便下此。使其前敗後絕。任意殲之爾。　一法。鑿扇爲孔。內用槊矛神器。從孔中對擊。威力百倍。　一法。門上鑿五星池。淋水以滅火。　一法。用晉石化水塗門棚樓。檐常令滋潤。火亦不能爲害。再於城內多開水井。凡城門及棚樓敵臺之下。皆當各安大小水缸數口。一以濟渴。一以備火。每五垛共置一大水鋼。貯水備用。倘爲飛火所燃。隨手卽可撲滅。庶不至取救遠水。致成燎原之勢。更宜防詭冒官員敗卒援兵婦女難民以詐門者。是門之設防最宜謹愼也。

二防橋。凡敵攻城之具。必用榆槐木板厚八寸餘。高八尺。如轎形。下有四小輪。人御而行。其板俱用活銷。是以鉛彈遇之。此車往來翻去。鉛彈子折而遇。車隨復起。不致傷人。推至城下。以弓矢仰射。而以尖鐵銜剷城垣磚石。每去一塊。卽以長五六尺餘以粗堅木爲柄之尖鐵銜入。五六人共坐其柄而撼之。則城不能支矣。須恃有突門虛臺。從傍夾擊。庶不至壞我牆垣。　一法。多備木柵。隨崩陷處豎立捍禦。亦妙訣也。

三防堞。敵欲上城。必先傷守陴人。及破壞牆垛。然後一湧而登。故必預備皮簾懸片。傍牌。木女牆連鎖大環。奈何木。浮籬。垂鐘板。笓籬笆。皮竹笆。木馬子。狗腳木。洞子等器。以救護之。方保無虞。

四防奸細。從來敵欲攻城。必有內賊爲應。或一年半年。裝爲客商僧道算卦傭工皮匠裁縫賣菓販果修腳。篦頭之人。在本城踏探道路。采訪虛實。窺伺貧富。交結守門牢伴爲腹心。買屬在官人役爲耳目。甚至

包攬皂快。營幹守門。一動一靜無不皆知。一計一策無不傳報。及圍城時。或舉火內應。或預配城鑰開門。或揚言敵已入城。惑亂衆心。有司須預先謹防臨時搜逐。但房主歇家。不行覺察。一概渾留者。查實奸細與房主歇家。一同梟示。敵無內應。雖開門不敢徑入。此守城第一要務。必先逐查城內客店。流寓。寺廟。倘有容隱不知來歷之人。均行搜逐。嚴究。再查城內染坊。麵坊。糟坊。磨坊。絲作。氈作。銅作。錫作。鐵作。木作等店雇工。類多各處雇來之人。必取鄰里保結。果係久雇。方准容留。如係新來及無保結者。店鄰竟行驅逐。如店主容留。鳴官憑坐。店鄰容隱致滋事端者連坐。拜查久出在外遠歸之人。奸細不必盡屬遠人。土著者往往有之。即貴家大族。難保無不肖子弟及亡奴悍僕。竄入敵中者。里人恐其挾怨中傷。即明屬可疑。莫敢輕舉。然與其網疎而僨事。曷若過防爲萬全。凡在外遊食經商。一旦來歸者。不論賢愚貴賤。該地方

一一報官。另作一冊。責其族主鄰右具不致疎虞甘結。庶便時爲覺察。仍明示過防之意。不必避嫌。待至事平。銷毀原冊。此在良民。原不患其稽核。而懷奸輩即不得逞其詐矣。復於甕城內一層門向外者。晚用外鎖。撥謹慎有身家者十餘壯丁守之。以防城內奸細砍門而出。措手不及也。城門出入紛紛。最難清察。委之門役。徒資指詐爾。宜於每城門內各設一公所。鄉紳孝廉各一人。佐貳官衛官各一人。輪官各帶有

眼力辨言貌者數人。惟本府本縣人。聽其出入。各鄉鎮及別府別縣人。雖上司差委。亦必細詢。然後放入。果係城中姻戚往來等人。必得城中親識保領。然後放入。遊食僧道。一概擯阻。特人衆往來擠塞。奸細仍得乘機混入。無從物色。又必分門出入。以四門言之。當分兩門聽進。兩門聽出。違者即以軍法處治。務令出城者。概由出門。入城者皆走進門。一一魚貫而行。不許喧譁攙越。則法度清肅。而稽察官吏。神閑氣定。

得以安詳物色。奸細無所容矣。然詰奸者。多在門內。萬一有健賊數十。假充難民。一擁而入。先據城門。如之奈何。須立木柵。在壕外百步之間。委廉幹官弁帶領精兵百名。全裝利器。四十名爲前後拒。六十名爲左右拒。設立照入牌百面。查驗無弊。付牌放行。大約以五十人爲一班。其牌周而復始。陸續傳遞。如此。則奸細之防。周且密矣。

五防火變。城內人家。咸令置水防火。先約失火者斬。

敵人內應。多以舉火爲號。城中居民防變。又必多積柴薪。一旦火起。居民倉皇狼突。奸徒因得乘機竊發。宜在五城。預立救火夫四十名。各家貯一水缸。各坊備長火鈎十把。舊絮被。或絮袋十條。大小水桶十副。澆桶十副。長梯五副。長槍五。以防一時火變。即持鈎者十人。將起火屋。并下風屋拘倒。以水溼絮袋撲之。司汲五人。汲水入桶。担水十人運水。容梯十人運梯。持長槍五人。巡守要路。以防乘機搶擄者。大將親

領素相深信之人。左右應援。城中居民。止許本坊赴救。他坊百姓。不許奔看混救。亂走街衢。即係守城垛夫。巡官守領之家。亦不許輒離職掌。下城救應。違者俱斬。奸人見我鎮靜如此。無能爲變矣。若本坊保甲。救護不力。致有延燒。及不係本坊居民。乘機搶火者。查出。以軍法重治。

六防火藥。守城最吃緊者。提煉精細之火藥。舊皆貯於盛甲廠。不惟地遠。難於取用。抑且聚積一處。或有

可慮。不如每門各造塼庫一所。中設地窨。外築牆垣。每庫細藥粗藥萬斤。方保無虞。藥用罎盛。上加泥護。禁斷燈火。預備水具。各派專役。嚴司典守。稍有不謹定從軍法。凡一應面生可疑之人。但至火藥庫。即係奸細。登時拿送究治。

七防牢獄。獄囚自分必死。每幸敵來。再圖生計。所以怠緩失守者。多致因爲外應。防之不可不密也。輕罪者宜放即放。重辟者宜除即除。仍宜嚴諭獄官。不得

減尅獄食。不得受賄縱令死囚自便。不得私放親識出入。晝則查點。夜則巡邏。仍時委腹心人。伺察非常。亦慎防之一端也。

八防倉庫。庫爲聚財之所。倉乃積貯之場。有警之日。垂涎者多。敵見可乘。非火即刼。宜統重兵彈壓。庶可默消奸謀。

九防隙地。凡城中水竇深塹。皆爲隙地。隨地設防。敵知無隙可入。雖有謀畧。亦莫能設施矣。

十防離叛。凡守者降敵。敵若撫而用之。則未降者皆生二心矣。必施反間之計。使吾間傳於敵間。敵必殺投降者。殺一降者。則衆心區而不敢降矣。

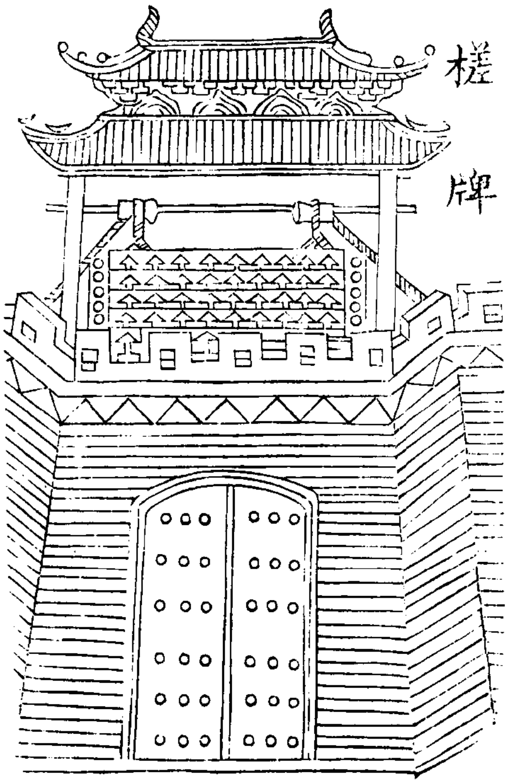
十一防潛襲。凡敵圍攻衝突。門垛牆壕日久不能得利。必用潛襲之法。或佯退數里。夜則還襲。或混作采薪入城內應。或開地道入城。或於城下穴地。中實火藥轟炸城垣。或挖地穴。撐以木架。中置柴草。發火燒廢。城自崩陷。若預以瓮聽等器慎防。即有潛襲亦可

隨機應變破之。

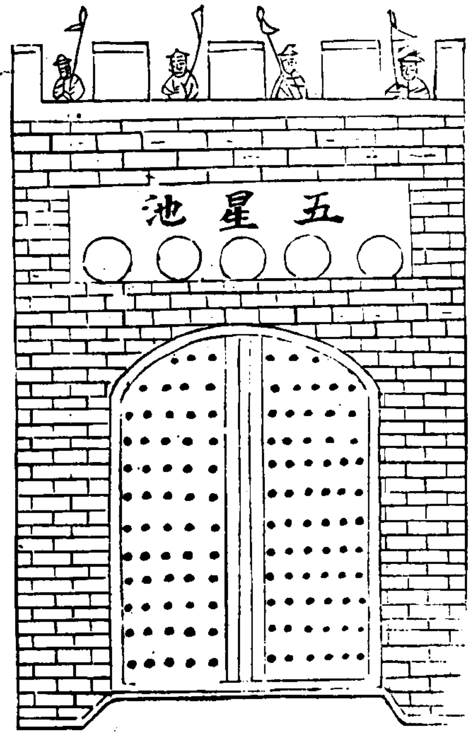
十二防七乘。敵之攻城也有七乘。乘我之倦。如日夜勞苦。神疲力竭之類。乘我之怠。如日久心安。官不戒訓。民不恐懼之類。乘我之忽。如風雨晦冥。佳節雪夜。地遠人稀。思想不到之類。乘我之凶荒。如將官喪亡。軍無謀主。天時饑饉。民多流離之類。乘我之無備。如兵刃不利。矢石不足。火砲缺乏之類。乘我之疎。如城垣單薄。地盡平陂。外有攻冲之資。內多不備不具之

類。乘我之緩。如敵求和挾詐。攻此襲彼。明退而實進。已去而復返。令我遲心怠意。一時暴來。招架不及。手忙腳亂之類。此七乘者。城之安危所係。不可不慎也。

槎牌

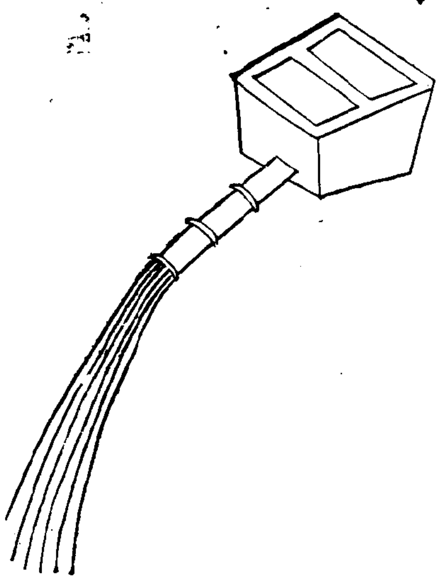


槎牌。須量城門高下濶窄。以堅木造之。厚四五寸。外用鐵葉排釘。再照門洞之中挖一尺濶長渠。將此牌預爲懸掛。另穿壯木橫架。中安二滑車。用粗繩繫住。若遇焚門之患。土壅不及。即以此牌放下阻隔。



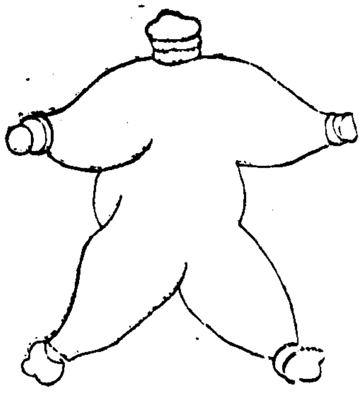
五星池。先於城樓内。挨門之地面上。開池如猪食槽。外通門面。孔大如升。遇敵焚門。放水澆滅。亦可於孔内放快鎗。弩射以傷之。

溜筒



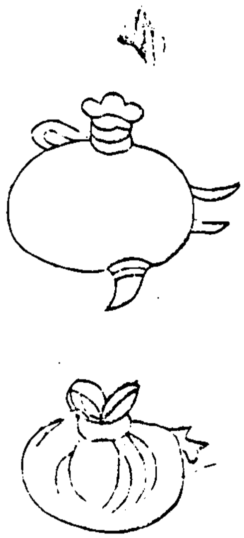
溜筒上用竹筒。下用鐵管。在城上注水。於木斗内傾瀉。凡敵以火燒城者。用此溜筒。貯水傾滅。或曰。宜下溼沙。若用水。恐油焰愈熾。多致失事。

水袋



水袋。以牛馬雜畜皮。渾脱爲袋。貯水三四石。以大竹一丈。去節。縛於袋口。若火焚樓棚。卽以壯士四五人持袋口向火。蹙水注之。約一門置兩具。

水囊

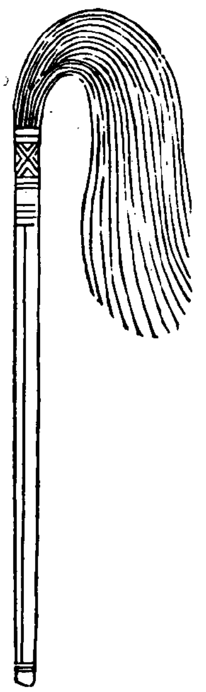


水囊。以羊猪脬盛水。敵若積薪城下順風發火。則以水囊擲火中。古軍法作油囊亦便。

唧水筒

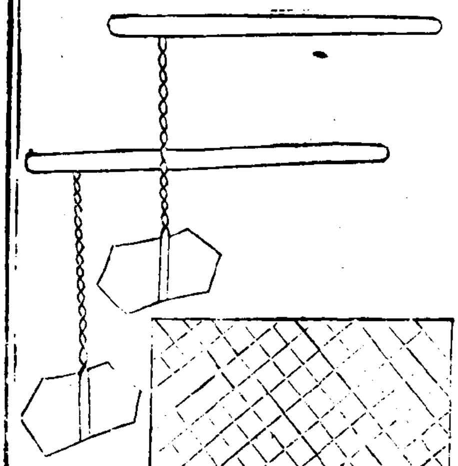
唧水筒。用二三尺長竹一根。下開一竅。以絮裹木桿。自竅唧水以滅火。亦可用此筒噴毒水以傷敵。然救火之具。莫若今之水龍水砲爲便。

麻搭

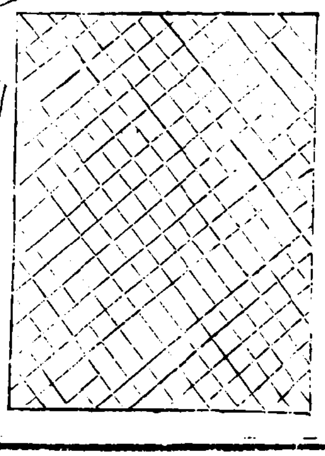


麻搭。以八尺桿。繫散麻二斤。蘸泥漿水以滅火。

閣籬墜竿

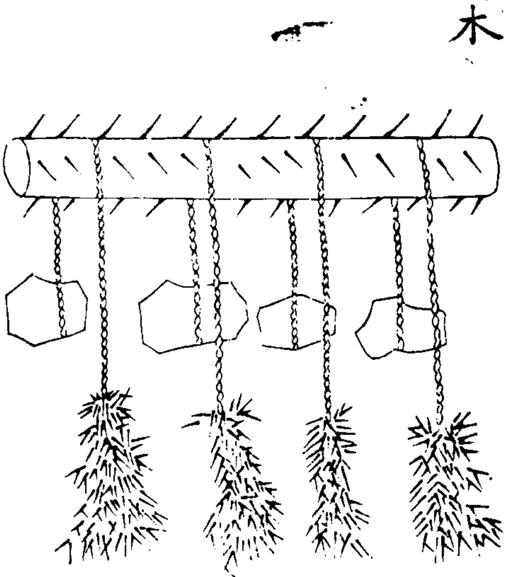


浮籬



浮籬。於奈何木下。垛口之外。蓋出浮棚每橛約闊三四尺。長六七八尺不拘環城連接。架設之法或用小木。或用竹桿二竿。比棚闊三四尺。以一半伸出垛外一半放入垛內。卽於其外閣浮籬。上壓磚石。天晴則加置石灰數包於其上內用繩縛墜石虛懸復用木釘釘於地下。鬆緩其繩。若賊加梯棚上。則棚軟不勝其梯。必至磚石隳墜。兩竿翻入。而內懸木石。墜落牆內。守垛者自然驚覺。卽倦睡亦必自醒。若賊置梯棚下。攀附上登。則頭觸浮籬。一移動而亂石又墜矣

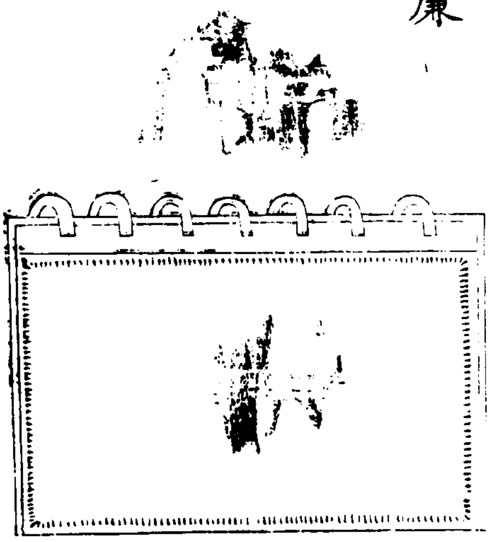
奈何木



奈何木遍取近城樹木。先於垛牆之間。架立堅木二根。機關橫挑木各一竿。上閣一木木上錯綜釘以竹簽。其木之重輕與挑木相稱。敵來攻城。不懼日攻而懼夜襲。且恐守城兵夫。偶而困倦不支。則置奈何木以防一時之懈。先諭各兵每夜一鼓之後。各城樓喇叭一通。卽將奈何木頓置通城垛牆之上。木上倒綴虎怕莿。每莿一束用三尺長如小指大草繩數條。以一頭繫莿束。一頭縛十餘斤重石塊。將石連繩纏於

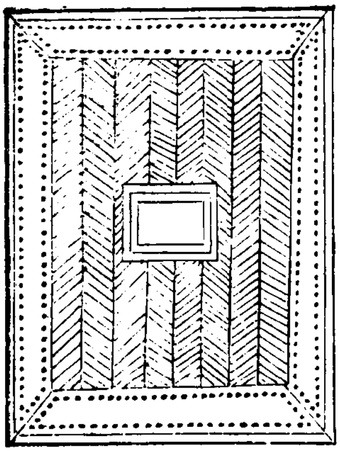
木莿。垂牆頭外。敵來襲攻。既不能攀援而上。又不能飛越而入。一經移動。莿木隨落。敵自取傷而守堞兵夫。且又驚覺。即可抛打塼石以拒禦。因其無可奈何。故有是名。

皮簾



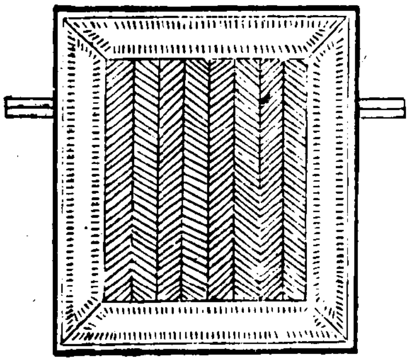
皮簾。以牛皮為之。濶一丈。長八尺。横綴皮耳七箇。凡城上有闕則張掛之。皮不綳緊。蓋柔能制剛也。

皮竹笆



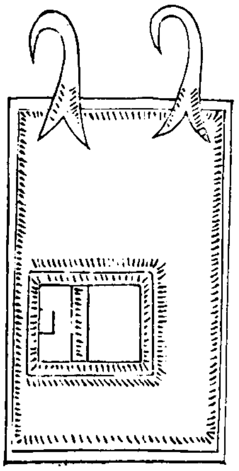
皮竹笆。以生牛皮條。編江竹爲之。高八尺。濶六尺。施於白露屋兩邊。以木馬倚定。開箭窗。可以外射。

笓籬笆



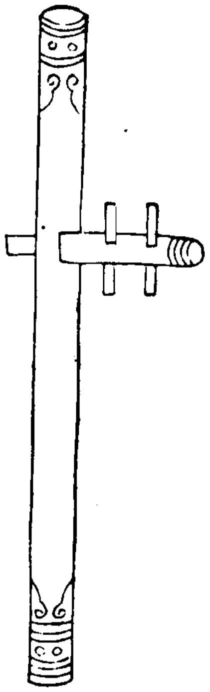
笓籬笆。以荊柳編成。長五尺。濶四尺。幔以生牛皮。背施橫竿。長六七尺。用於戰棚上。以木馬倚之。疊女牆外。則以狗腳木掛之。

垂鐘板



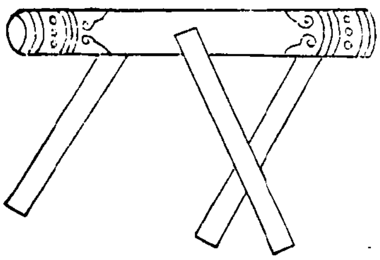
垂鐘板長六尺。闊一尺。厚三寸。用生牛皮包裹。中開箭窗。施於戰棚前後有伏兎拐子木。受敵之時則起板以發矢石。

狗脚木



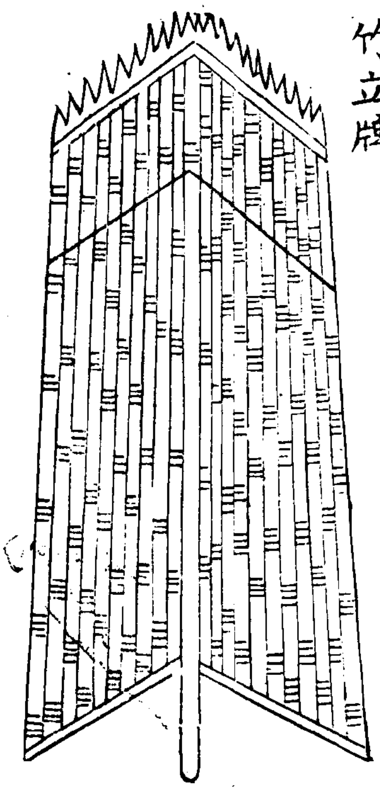
狗脚木。植二柱於女牆內。相去五尺。準牆爲高下。柱上施橫鉤掛之。

木馬子



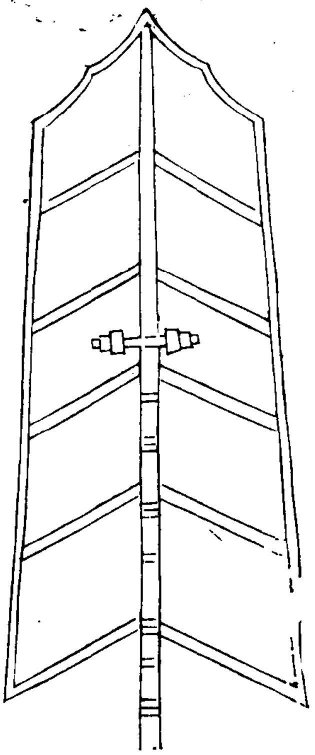
木馬子上用一横木。下置三足。高三尺、長六尺。

竹立牌



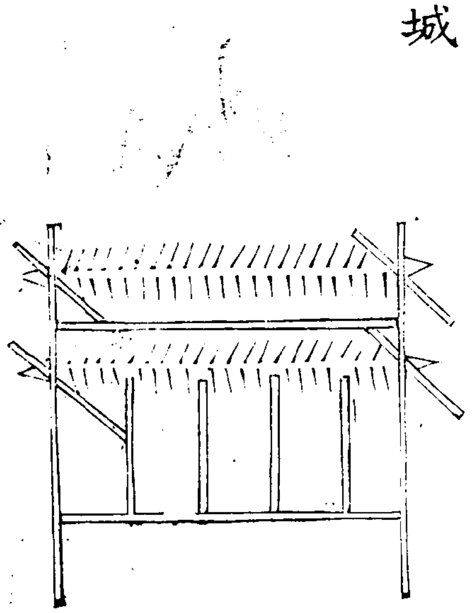
竹立牌。取厚竹片濶五分長五尺者。用生牛皮條編成上鋭下方牌。濶三尺。背施横楅連轉關拐子。長三尺。一法。用全生牛皮穿空以厚竹編之。尤堅。皆盾類也。可以廵城、及用於敵棚上、以防火砲火箭等器。亦可以蔽敵銃矢。

木立牌



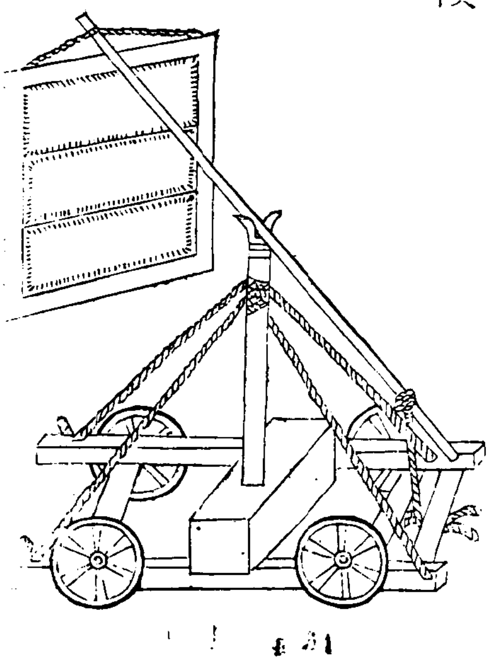
木立牌。以沙桐木。柳木爲之。高五尺。濶三尺。背施横楅。連轉關拐子。長三尺。

木城



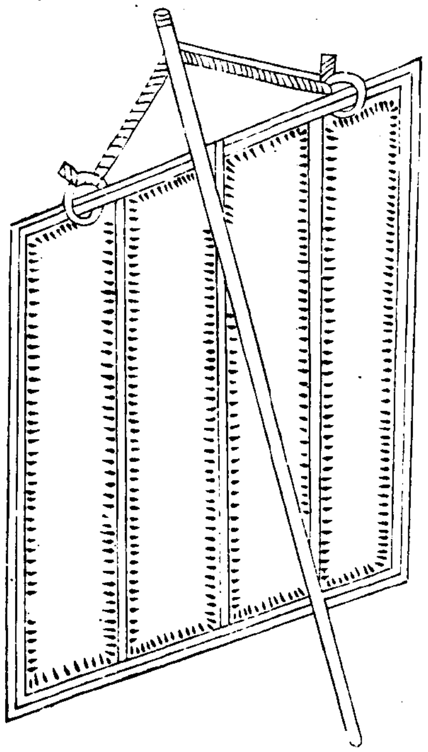
木城。用大小木爲之。每槅濶五尺。高堞五尺。用滚木二道。贅大竹釘。滚於拴上。約二人可負而行。輕重適均。在城上則立在垛口。防夜襲。登在兵中則仍而下營立成營盤。

木幔



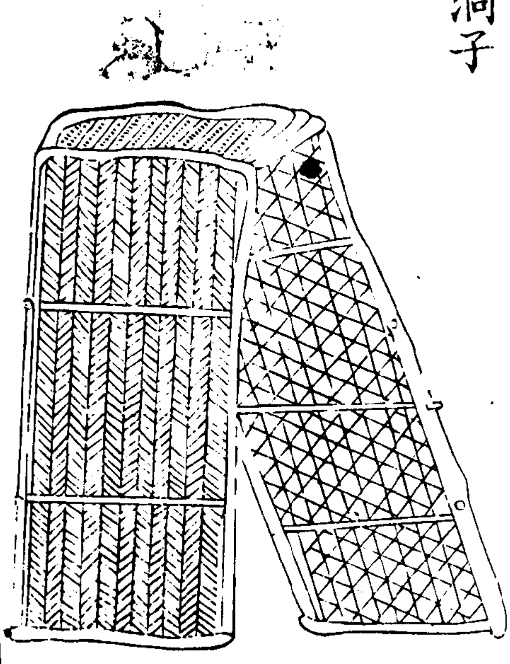
木幔。以薄板爲框。如屏。裏生牛皮。施桔槔。載以四輪。用繩掖之。凡有攻城蟻附者則以幔禦矢石

布幔



布幔以複布爲幕。度矢石來處。以弱竿張掛。出城七八尺居女牆之外。以折矢石之勢 一法。結粗繩爲網。如布幔張掛。亦可護女牆樓櫓。

洞子



洞子用堅硬木製長一丈濶三尺外亘裏斜外密裏稀密處以大麻繩編如竹笆樣城樓有缺即遮蔽之

防守集成十四

旌德朱璐玉泉編次

措應

禁令已定器備已具隨其所攻應之裕如所謂有餘於守者也然敵情叵測變出萬端非長於措應之術不能曲盡其妙也先哲成法具在故次序之

凡守之道敵來逼城靜默而待無輙出拒度其矢石可及則以術破之若遇主將自臨度其便利以彊弩叢射飛石𥐥擊斃之則軍聲阻喪其勢必遁若得敵人稱和及降切勿弛備當益加守禦防其詐我若敵攻已久不援而去此為疲師可躡而襲之此又守之明哲見利而行不可拘以常格也

每方各設四表賊來近則舉一表賊至城則舉二表賊登城則舉三表賊攀女牆則舉四表夜則加燭於表上虞候戰隊視舉表處急去應援如賊已向城乘城將士皆立牌以自草城上及弩臺亟度視遠近施

施放矢石火毬火鷂。鞭箭敵在城下。則拋飛鉤。賊若
塡壕則爲火藥鞭箭以射。焚其匆蒿橋械。如傅城欲
上。則澆其處以檑木檑石擊之投飛炬以燒其攻器
或下火牀。及以行爐鎔鐵汁灑灼敵人。或颺石灰糠
粃眯害其目。又於樓棚踏空板內雜出短兵。下刺登
者。若敵登漸多。則禦以狼牙鐵拍。賊漸攀城。則以連
梃擊之。剉手斧斷之。敵若推輪排來攻。則以手砲打
之。手砲既中。所傷必多。敵以衝車等器進攻。則穿以

鐵鐶木環。復放猛火油燒之賊以雲梯倚城則引乂
竿撞車破之。敵以木驢孔城。則用絞車鐵撞。燕尾炬
壞之。敵飛砲石。則張布幔。絡繩過之。賊穴地道來攻
則爲地聽候其來方鬭塹邀截用霹靂火毬。火磚。煙
毬雜兵等項害之賊附高穴城。即縋遊火箱灼之。敵
築土堙傍城欲上。則開地道至堙下。引取其土。堙必
自壞。或於城內。薄城起堙相對。盛兵抵禦。敵若用火
攻城。則應以救火之具。有托乂。火鉤。火鐮。柳灑子。水

水桶。水甕。手唧筒。尋常之所預備者。若攻具猛至。則
爲水袋水囊以投沃之。一應木柱窗壁木械。雖已塗
覆。亦頻舉麻搭潤護。若敵爲火車燒城門。則下溼沙
滅之切勿以水。水加則油焰愈熾。敵若縱煙向城。則
列甕缶以醋漿水。各實五分。人覆面於上。其煙即不
能犯鼻目。敵夜圍城。則每五十步以一犬繫之城下
置食其前。城上聞犬吠。則縋火下照。舉表加備又城
半腹每十步繫一燈籠。又束蘆葦爲炬插以松明樺

皮。或用火籃亦佳。俱可用照城上城下。如城下以鐵
索縋之。敵或攻推女牆者。則以木女牆代之。或攻壞
城門。則以刀車塞之。
凡敵諸攻不利。必因我城寨在平川。或側近有高原
汞水成流。及有江河可以決壅之處。引水灌城。我則
壅塞諸門。察視城中穴陷之處。悉加傅築。城內促圍
望外水高下。別築瀾牆。即於牆外取土。可深一丈。兵
隊備城如故。周視地勢。有可洩水處。約十數步開一

井井内各相通以洩疎之若水已入城則於新築牆外作船二十隻選習水有膽耐戰勇士每船三十人質其父母妻子各授弓弩短兵鍬钁於暝夜遣之銜枚並出決賊隄堰破賊營砦度力不足則加船以進若敵已覺則城上鼓譟爲助

凡敵有勇悍之卒必使來突我城門我當僞爲不知開門以待預先於道路設陷馬坑機橋再於重牆曲巷内出奇伏兵掩擊以逼陷之或約其過一二百人

卽下重門插板使其前後敗絶

凡城内器械已備守禦已得當出奇用詐以戰代守以擊解圍先爲暗門或因敵初至營陣未整或暮夜乘敵不覺或敵攻城初息或敵圍久已怠潛出精騎衔枚擊之擊敗亦不遠襲或我兵已出敵突門而入則自城上向裏連下巨石擊壓以斷其入

一用火筩大砲長鎗檑木手砲傷城下人

一用㧊子弩放火箭及火砲燒塡濠之柴草

一用火砲打距堙土山鵝車洞子中人

一城上以絳旗詐爲颺使敵人仰望城上卽順風吹颺糠粃石灰眯其眼目次用金斗猛火油灑之勁弓硬弩射之或以糞砲汚之磚石打之

一用鐵鈎燒紅縋於城下敵人見之必用手攀懸則其手自損

一繞城多置甕聽恐有敵人鑿城爲孔穿穴地道

一用旋風砲打塡濠人及團隊人馬

一垂火箱燒炙穴中劚城濠人及到天井塡殺劚地敵人

一繞城多設突門暗出勇騎人馬攻其不意之處

一賊若於城外高山之上置起望樓覷我城中虛實者如城中軍馬數少卽將居民盡行披掛衣甲於街市擺列又使居民上城少壯者在前老弱者在後俱要相接　以上皆古法也今之應變者愈宜多裁而斟酌用之耳

一遇有伏路警報。城內中軍。晝放火砲三箇。車起大旗。夜則放手銃三箇。車燈二盞。各軍民照泒信地垛口。各執原給器械。垛長甲長各豎旗懸燈。人俱向外立定。如敵來遠則用佛狼機。近則用銃弩石砲。再近打石子。灰礶。石塊。木檑。鐵汁。糞汁之類。倘城上木石不敷。令老弱在城內搬運接濟。

一守城要氣定。凡五十步之外。賊吶喊衝擄。或用先鋒前哨聲言要攻者。勿動。離城十步者。敵臺方發箭

石快鎗。守垛者勿動。敵到五步之內者。垛口擂石打快鎗。負門棹攻城者。下大石。架車剷城者。投柴於車之兩旁。用火箭焚之。敵至城下。勢必仰面。即噴糞噴火。撒灰。三人搭鈎竿者。用仰月鏟斷其皮條。一人墜地。二人偏倒。一人搭鈎竿者用仰月鏟斜推之。猛推即倒。仍用大斧碎其鈎頭。四五人搭雲梯魚貫齊上者。用仰月鏟復以四五人。從偏柱着力。土城則外推而梯反。磚城則斜推而梯倒。仍用三刺鎗極力刺敵面。敵心。敵腹。敵有一處中傷。即無能爲矣。手爬垛口者。鏟斧截其十指。敵用刀先纏垛口者。或以棒旁擊其刀。或以連梃打其人。或以舞袖鎗搭敵。使上而殺之。若敵頭入垛口。見盔。即用斧碎其腦。見項。則用刃斬其頭。跳入垛口內者。手足便不得定。一甲人夫亂剁砍之。務令必死。殺死三五賊。懸頭城上。投屍城下。敵自膽落。不敢近前。若氣不先定。敵在百步之外。便自慌忙。亂放鎗砲矢石。器械已盡。心膽俱亂。待賊近

城。何以敵之。此守城之第一大戒也。

一巡城官兵。至城垛邊。射放箭銃。城上不許喧嚷。候賊近城。令慣熟砲手善射者。乘便打射。務要奇中。斃敵一二。其餘自退。更不知我兵伎倆虛實。無得亂發。以窮矢藥。若四面雲梯攻圍。又當并力齊禦。不可以此拘泥。

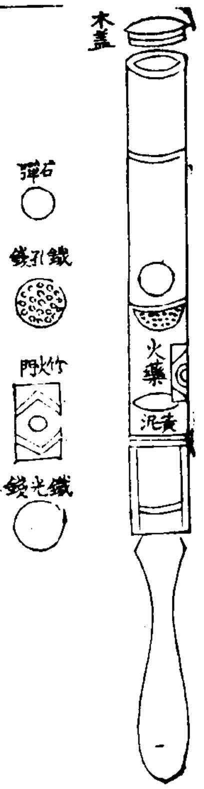
一守城遇夜有大風。則撒灰揚塵。但石灰傷目而不能遠飛。柴灰輕飛而入目無損。不若以石灰攪於柴

灰之中方妙。晝則敵可合目避之無濟於事。
一或於垜中懸燈。用芻人以引敵箭。時出時沒。勿使知覺人隱於芻人之下覘敵動靜。
一煑人糞至滚臨時用小罐盛。以竹葉縛罐口。約之以擲罐破糞出著人肌肉爛痛至死。
一夜間嘗擂鼓一二次。若出師之狀令敵夜不得寢而我兵實安眠無事。亦必先諭城上知之然後不亂終日便溺。俱拋之城外根下。城中人少事急。壯年婦女。須冒男子冠服。上城防禦。朝暮之喊。男婦小兒。俱要齊聲。以示人多。以揚精采仍須一家男婦。聚在一處但有調戲奸狎者。斬首示衆。
一特選精壯勇敢士五百名。照依敵妝敵哨。以一聲爲暗號。每遇晦夜雨雪。賊忽賊倦之時。則開城門縱出。或以火砲。或以白棒。或以骨朶。亂砍其營聚散倏忽人自爲戰。遇有順風。以火器火砲燒其積聚。得便則取器械鞍轡。勒刺馬匹。驚則與之同驚。靜則與之

同靜但以無聲爲妙機。暗傷爲妙手明砍明攻。是爲下著。大率以二鼓初交出城。五鼓鐘鳴入城。砍西營入東門。斫南營入北門仍以暗號認是吾兵方許放進機橋暫止攢鎗轅門之內。撤去機橋方許入城此之謂鬼兵密如鷺探。遠若鶻擊。非敢死士熟練人不可。或只用大砲。齊放轟營亦可。
一賊攻城登高車車與城齊。用繩拴繫大堅木。五六人撞繩木撞女牆。如撞油之類。女牆本薄。最易震撼頃刻牆倒賊入矣此時須用鐵長提鈎待繩木至女牆邊。用三四提鈎鈎挽其繩用利刀割斷。木自墜下矣
一賊戴木排門扇木船竹圈之類遮護其身。突來攻城此時矢石不能擊長槍不能入。何以破之。須用水和土爲泥擲之。泥在木上。粘而不墜泥多則重。又擲巨石於泥上。石亦不墜。泥石相壓戴者不能勝自然退矣

一敵夜襲。多在下半夜乘人疲倦故也。悉衆攻我。多在黎明。守者散班故也。故夜巡務令嚴整。次早亦必候換班人。各到垛口方許散班。

無敵竹將軍



無敵竹將軍。即竹發䃫。若以木為之。謂之木發䃫。比方謂之千里勝。其器雖一發而壞。然不似銅鐵崩炸傷人。其利一。敵即得去。不可再用。其利二。每位通計價銀。不過七分。費廉工省。立刻可就。其利三。無難取之物。隨地可造。其利四。體輕可以負持。其利五。易於分佈。易於拾棄。威猛與銅鐵相等。能畏敵心。壯我膽。其利六。南北水陸。無所不宜。工匠不論巧拙。皆能製造。其利七。對壘立陣。防營守城。無不便利。但安藥

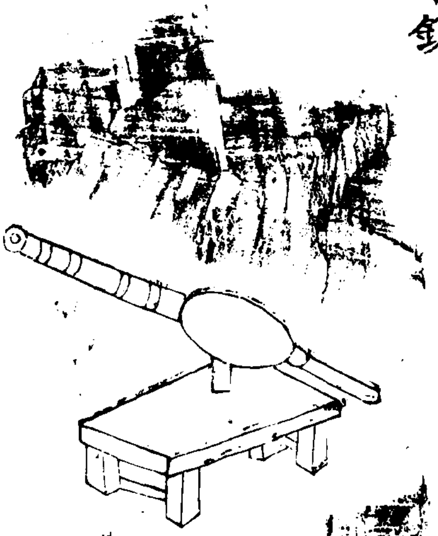
線並製藥。又與別器稍異。不然則橫出者多。而直出者少矣。

製法。用厚猫竹。截長四尺。通其節。仍留一節作底。底節後再留一尺四五寸。用冷火之藥浸透。再裝木柄木頭。照竹節凹凸之形。直抵底節處。周圍用肥釘釘固。外用麻皮打成辮索。自柄至筒口。緊緊縛固。底上先置溼潤黃泥二寸。用一分厚彀竹筒口大鐵錢一箇。盖黃泥上。於鐵錢條開一藥線眼。先將雙藥線引

入亘透上四五寸。方入藥一斤。約看猫竹之大小爲增減用木杵輕輕築實少用紙團或乾土實之。又將一分厚照竹筒口圓釘眼如蓮房式大鐵錢一箇置藥上復以合銃口大圓石彈一箇置錢上。如再加碎生鐵。小鉛彈於其上更妙。若用鉛鐵大彈。不用蓮房式錢亦可。發時。用徑寸圍三尺長。粗柴架之。欲遠則稍昂其頭。欲近在三百步之外。即架平放去。兩尾須用大石塊抵住。軍中立刻可造。其體甚輕。每人可帶

五六位。而威力可及七八百步

百子銃



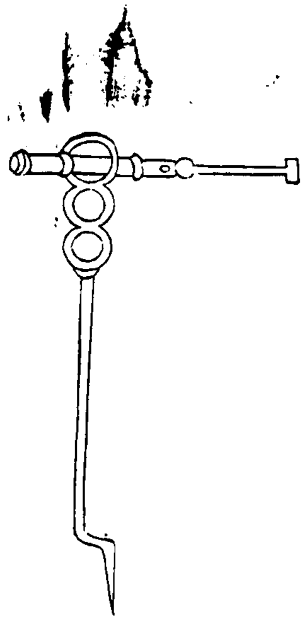
百子銃用荒鐵百斤煉成四五十觔長而厚大再做鳥銃之法。添照星望打更妙每放用合口大彈一枚小彈二三十枚。一發可傷數人。裝放便而成功多

百子銃藥方　大銃通用

硝一兩　磺一錢二分半　杉木炭三

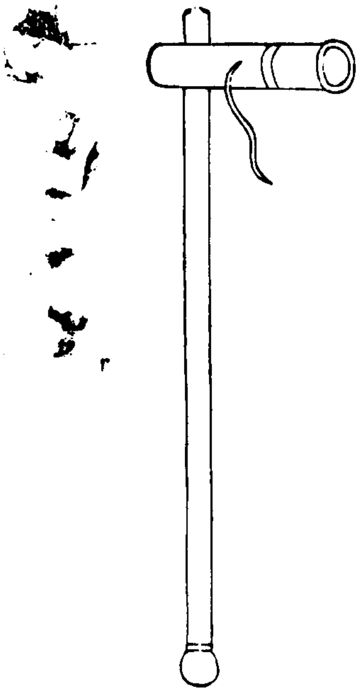
各研極細秤準分兩重羅篩細聽用放時。以煙清而白者爲上

手銃



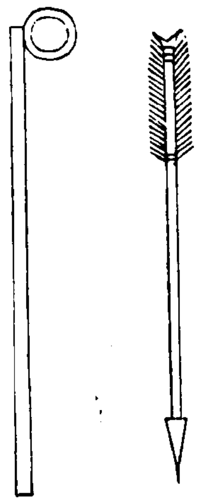
手銃。又名獨眼神銃。用熟鐵圈打。工而且精。短者二三尺。長者四尺以上。於銃底鑽一眼。後安有拐木柄。前用鐵圈扶住。照準對打

钁銃



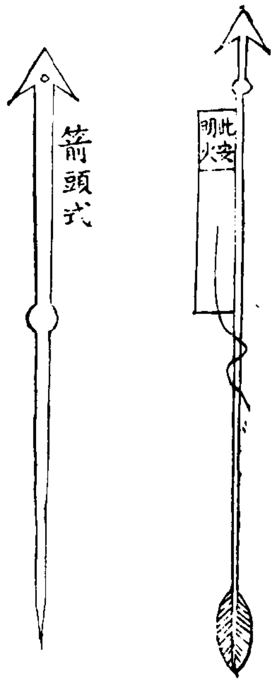
钁銃。用淨鐵七八斤團造如钁頭樣。後安木柄。長五尺。內裝藥五錢。鉛彈六七枚。以紙塞口。如敵攻城。守城軍夫。每執一把。俯闞垛口之外。望下對打。敵自不敢挖扒城脚。

鞭箭



鞭箭用一比箭畧長木杆頭上安一鐵箍將箭頭套入鐵箍内以一手握定木桿順勢一擲而發。

火箭



火箭鏃鋒長四寸或三稜中脊要厚。兩刃要長而利。柄粗二分。長三四尺不等。製法卷褙紙作筒以麻線紮之。務要堅實如鐵。再製線眼其法有二。或造成用鑽鑽線眼。或用鐵桿打成自然線眼。但鑽者不如打成者妙。然鑽易而打難故匠人多不肯用打成之法。孔要直。孔斜則火去亦斜。孔必三分之二。太淺則出不急或墜。太深則火突箭頭之前遂不得行。孔又須大。可容三線則出急而平正。則線少火微出則不利桿

要直。翎要勁。羽長而高。褙筒用簭紙。間以油紙。夏不走硝。可留二年。再久即無用矣。

造火箭方

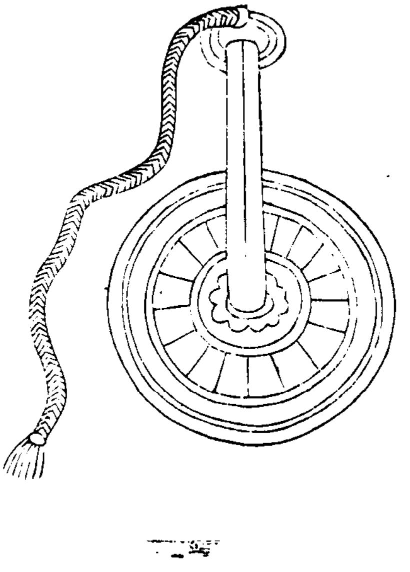
硝十兩　磺三錢　炭三兩五錢

右三樣研極細。拌微溼每下藥一匙初打百錘第二匙。加二十錘。已後照數遞加。再每筒打至三千七百。方遠而有力。筒卷要極堅。藥線須用麻楷灰。他灰不得。透上以藥分爲十分。鑽至六分則止。多

則鑽頂出火不妙

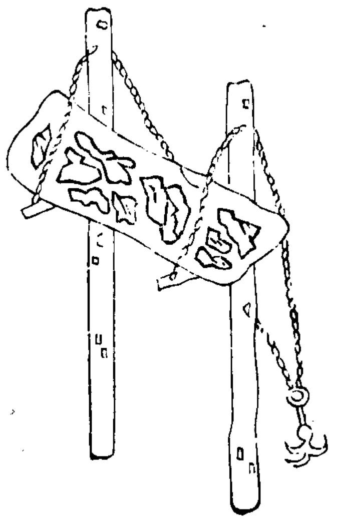
南方之製。多聚百枝。或三五十枝。裝入木籠內名曰一窩蜂。用竹篾編筒。名曰火籠箭。少者九枝。曰九龍筒。或其狀差小者。名曰湧箭。各立名色甚多。其實一而已矣。

車脚檑



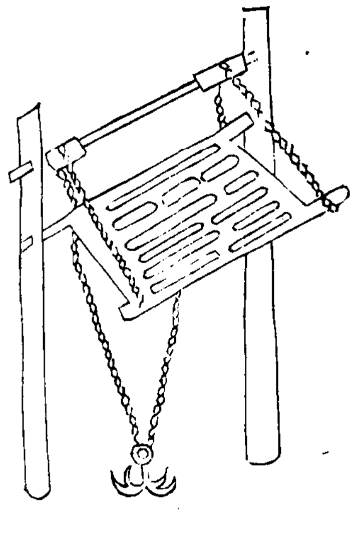
車脚檑。以繩繫獨輪。纏於絞車之上。忽放忽收。以擊攻城之敵。

擂石架



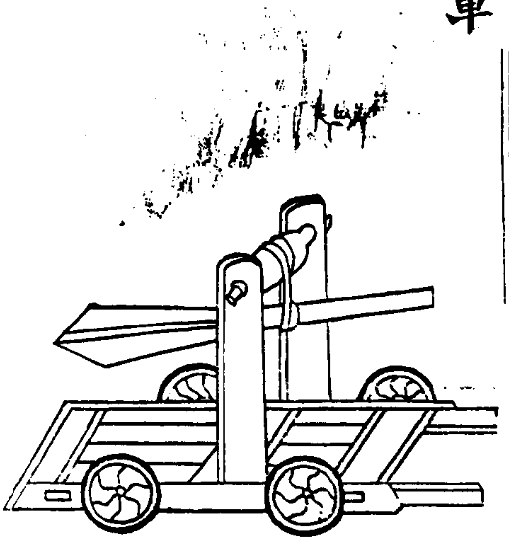
擂石架。用堅木作架。置滚石於上。以繩作活結纏繫。若敵衆蟻附攻城。抽散活繩。石皆溜傾下擊敵必多所傷亡。

檑木架



檑木架。先於每垛口立木架一副。上堆滚木。如敵逼城衆攻。俟其爬至城半。守軍即解放滚壓。

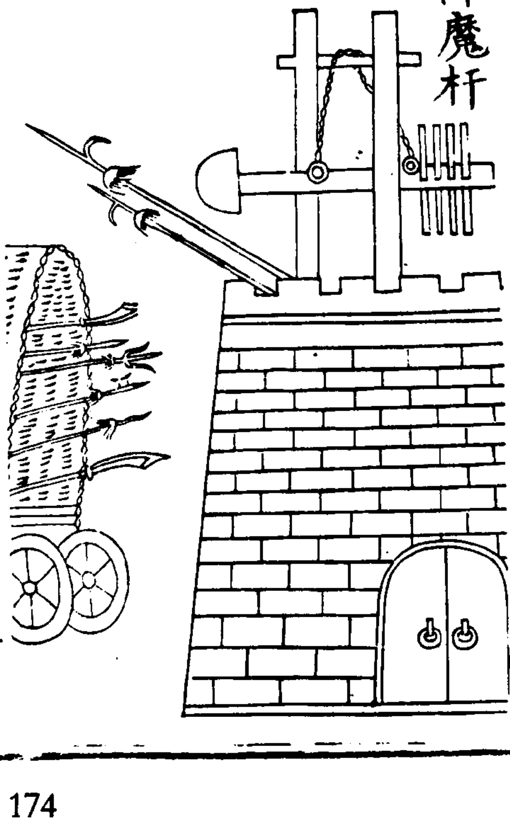
撞車



防守集成　卷十四　二十二　汉芳斋

撞車。以鐵葉裹撞竿首。逐便發徒。伺飛梯臨城撞之較降魔杵爲活動

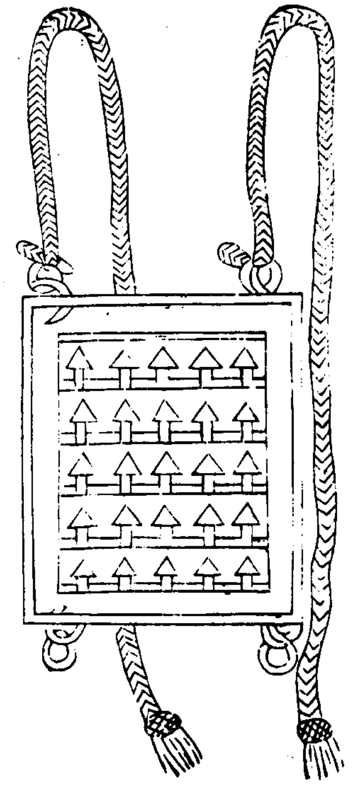
降魔杵



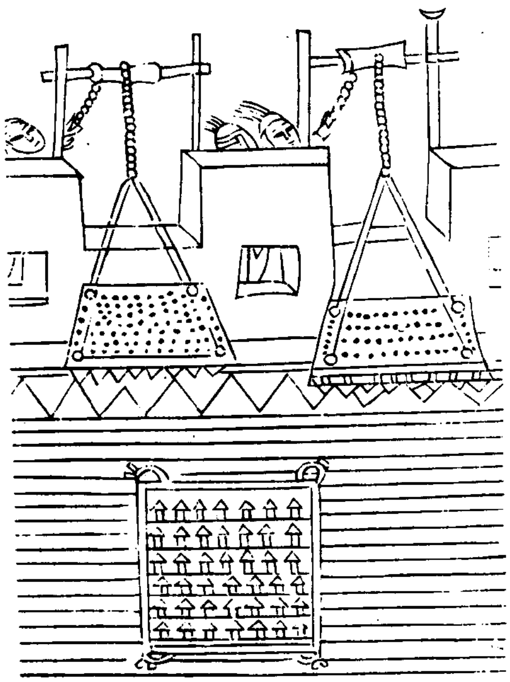
防守集成　卷十四　二十三　汉芳斋

降魔杵。敵用攻車臨城。設杵撞住再用鐐鈎鈎之然後投以火炬。擊以檑木礮石。

狼牙拍



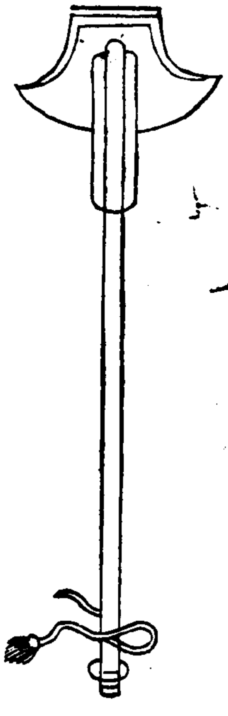
用狼牙拍式



防守集成　卷十四　措應　二十四　文淵閣

狼牙拍。用榆槐木做造。長五尺。濶四尺五寸厚三寸。以狼牙鐵釘數百箇、皆長五寸。重六兩。布釘於拍上。出木三寸。四面嵌一刃刃四角釘鐶。以繩絞於滑車鈎掛城上。敵蟻附攻城、扯拍落下。自難攻矣。

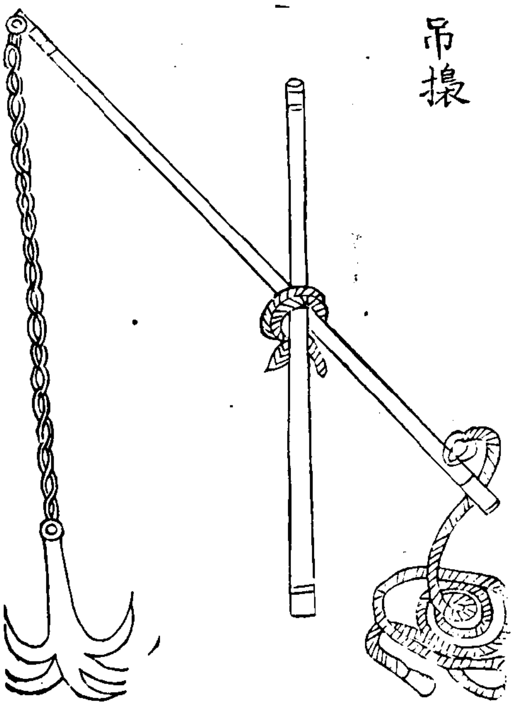
剉手斧



防守集成　卷十四　措應　二十五　文淵閣

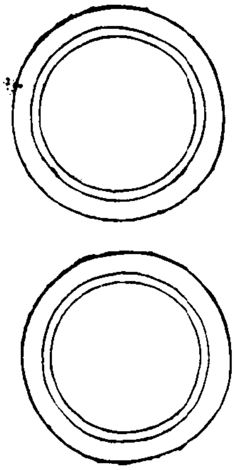
剉手斧。直柄横刃。刃長四寸。厚四寸五分。濶二寸。柄長三尺五寸。柄頭施四刃。刃長四寸。用於敵樓戰棚踏空板下。鉤刺攻城人。及斫攀城人手

吊橾



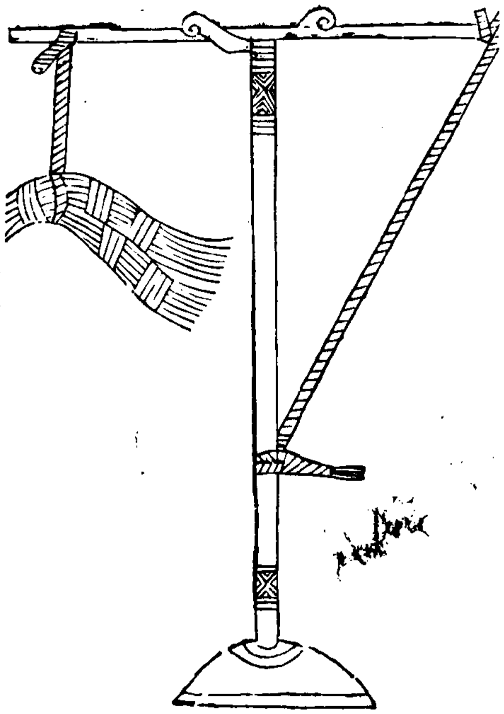
吊橾。狀類桔槔。用大杉木二條一横一竪。繫以大索。前用鐵索穿石或鐵猫。亦可出城二三丈。後用大繩長丈餘。數人扛抵。可以拒攻車

穿環



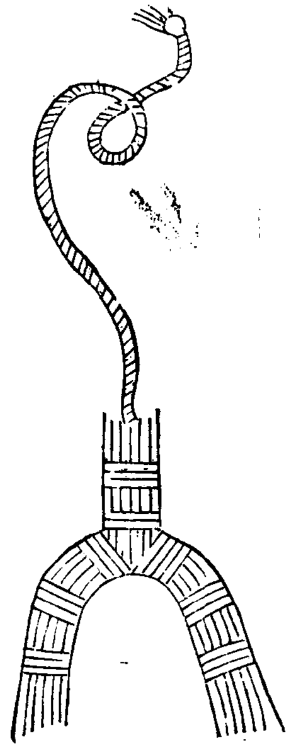
穿環。或鍛鐵。或屈柔軟木爲大鐶。以索繫之。敵用撞車攻城。則舉以穿掛車頭上。并力挽繩。隨以弓弩兩旁射之。其車必翻。射仍勿止。車下人多不被甲。必當遁走。急縋健卒擲薪芻以焚之。

飛炬



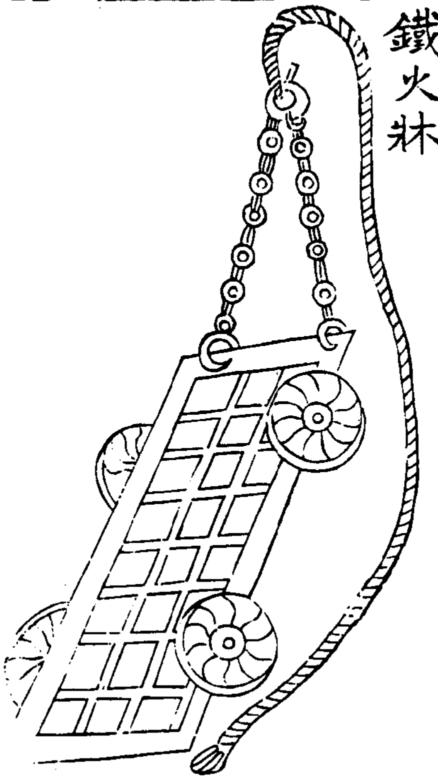
飛炬。束葦草爲火炬。於城上設桔槔。以鐵索纏之。擲縋城下。用燒攻城蟻附者。

燕尾炬



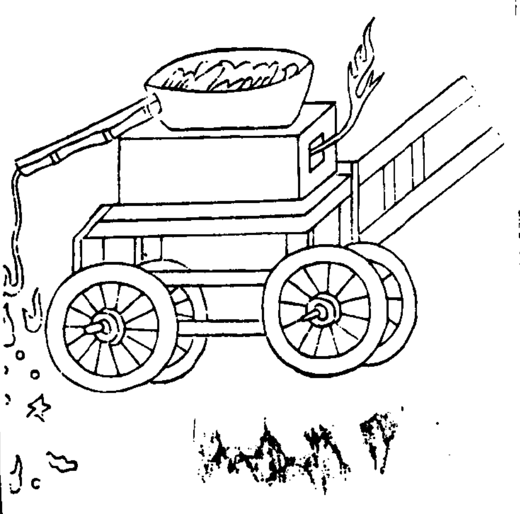
燕尾炬。縛葦草爲炬。尾分兩岐。如燕尾狀。仍以油蠟灌之。加火以墜城下。炬便騎木驢上而燒之。

鐵火牀



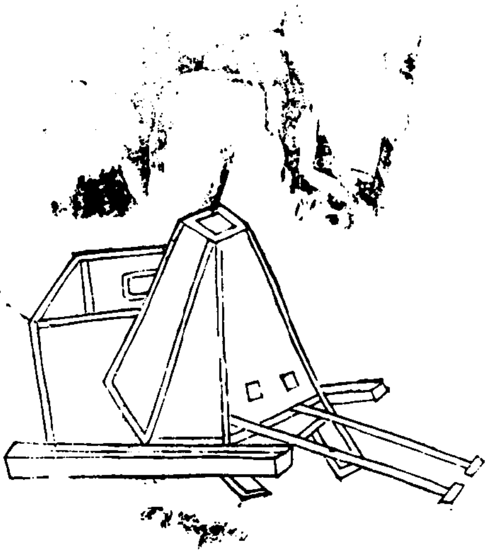
鐵火牀。用熟鐵製長五六尺。闊四尺。下施四木輪。以鐵葉裹之。首貫二鐵索。上縛草火二十四束。自城上縋下。燒灼攻城之人。幷可夜照城外

鐵汁神車



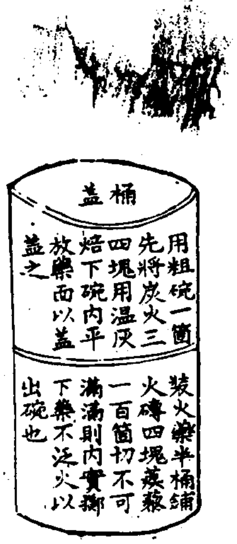
鐵汁神車。用堅木造車。下設四輪。以便推轉。載以冶爐。內鎔鐵汁。夾鐵爲篩汁之槽。槽用夾層。其中貯水。以防鐵汁漫漏。槽上又加竹槽一層。竹槽內塗漿泥曬至極乾。銅鐵常炙火上。令熱則易化。如賊用洞屋木驢。上用鐵葉。生牛革幔成。遮蔽身體。上禦矢石。下伏敵兵。推至城下。鑿城穴地。隨推神車以鐵汁注於城下。萬道火星四散迸擊。雖厚木重革。遇之立穿。眞可謂無敵神器也。

行爐



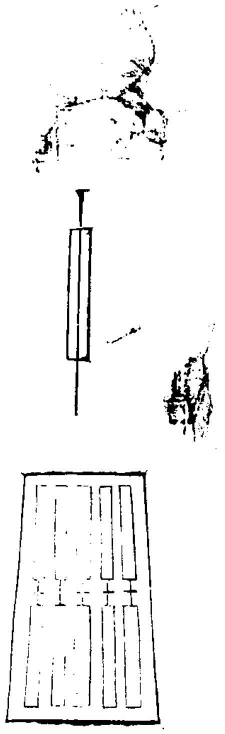
行爐。鎔鐵汁舁行於城上。以澆敵人。

火桶



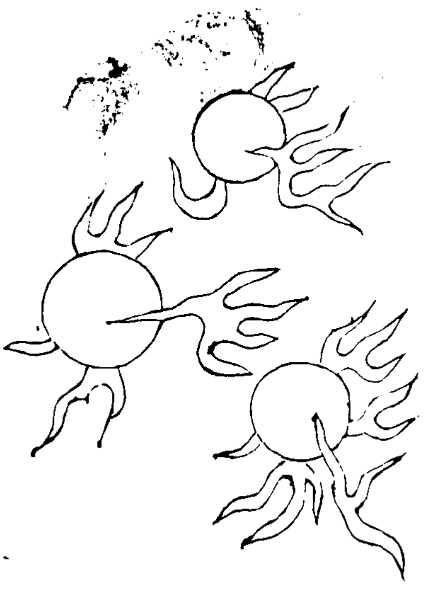
火桶。用一木桶。可容一斗者。先入藥五斤。平平鋪定。上用薄沙土一層覆之。將粗碗一隻。內用灰埋火二三塊。平平閣在桶內沙上。裝完雙手平舉輕輕拋落城下。火激藥發。衆敵盡焚。必臨用時。方裝火碗裝入火碗。就要擲去。不可留在城上。恐碗熱藥燃。又恐忙中忘之。或爲物件手足觸動。反害自己兵夫。故必付平日習熟試過者。方得從容不致錯亂悞事。凡遇敵衆蟻附肉薄攻城。前死不恤。後繼轉加。則以此燒之。

火磚



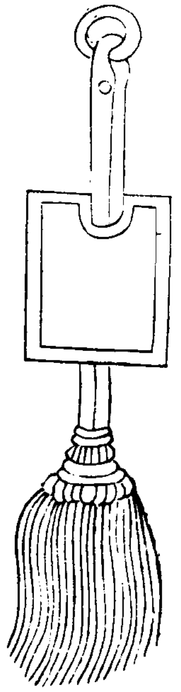
火塼用地鼠紙筒砲各安藥線。每箇排爲一層。上下二節。各二層。以薄篾縛束。合燒酒火藥松脂硫黃毒煙。用粗紙包裹成磚形。外用皮紙包糊。以油塗密。另於頭上開口插下竹筒。再以藥線自竹筒穿入燃放

火彈一名火妖



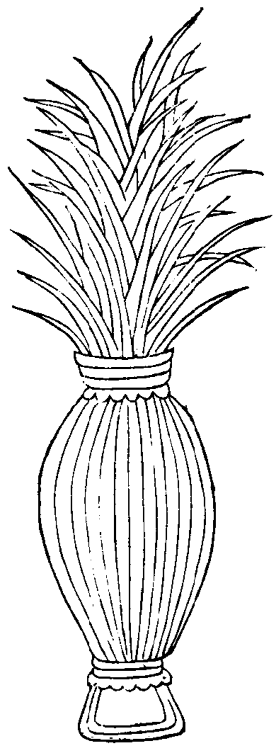
火彈。又名火妖。用薄夾紙糊如拳大。以鎔化熟松脂瀝塗其內。再入毒藥蒺藜。安好藥線。外塗松明枷油黃蠟。燃火拋打。利於衝擊。

鐵嘴火鷂



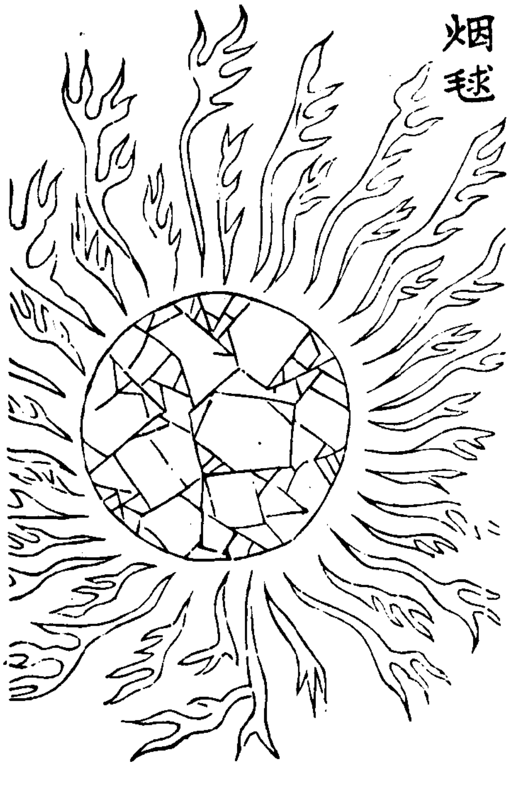
鐵嘴火鷂。木身鐵嘴。束旱草爲尾。入火藥於尾内。敵攻城時。以砲放之。

竹火鷂



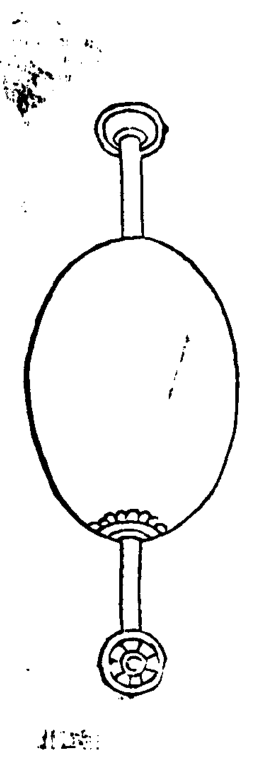
竹火鷂編竹爲踈籠腹大口狹形微長外糊紙數層染令黄色入火藥一斤在内加小卵石使其勢重束稈草四五斤爲尾此火鷂及鐵嘴二物皆與毬相似若敵來攻城則以砲放之可燒積聚可驚隊兵

烟毬



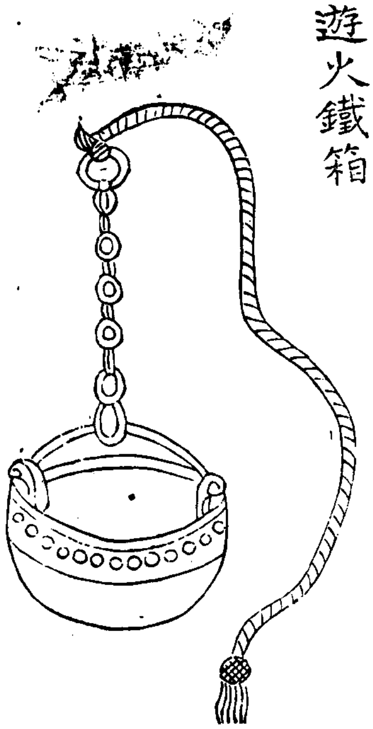
煙毬内用火藥三斤外傅黄蒿一層約重一斤用桐油小油各二兩半蠟二兩半鎔汁和傅令厚臨時用錐烙透以風扇扇熏地道中敵人

霹靂火毬

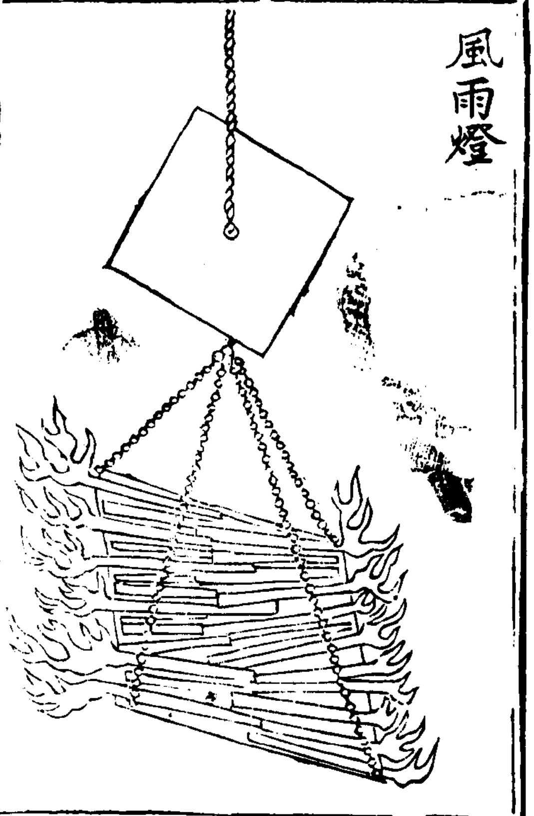


霹靂火毬。用乾竹兩三節。徑一寸半。無罅裂者存節勿透。用薄瓷如錢大三十片。合火藥三四斤。裹竹爲毬。兩頭留竹寸許。毬外傅藥。用紙十二兩半。麻二十兩。黄丹一兩一錢。炭末半斤。以瀝靑二兩半。黄蠟二兩半。鎔汁和合。周圍塗敷。若敵穿地道攻城。我則穴地迎之。用火錐烙。毬開聲如霹靂。以竹扇簸其煙焰以熏灼敵人。放毬者含甘草水

遊火鐵箱



遊火鐵箱。以熟鐵製造。如盦形。盛薪火。加艾蠟。以鐵索縋下。燒灼穴中攻城人。



風雨燈

風雨燈每以縣燈難禦風雨且苦燭寡卽令鐵匠造薄鐵板於四角安鐵索用麻繩纘之再斷薪木灌以瀝青上置木板遮覆瀝青遇雨益熾不添燭而火光且長夜置長鉤墜城腰城上望城下如晝城下望城上如漆

防守集成卷十五

城守

旌德朱璐玉東編次

地所以養人城所以守地戰所以守城蓋攻之與守彼下而我上彼仰而我俯彼勞而我逸彼動而我靜彼客而我主不待卜筮而數者之勝已操之自我矣但承平日久文吏游談而養尊武臣恬嬉而寶身閒雅雍容之習成而慷慨果銳之氣喪一聞寇警加澆氷水顏色可憐縱不便走股已先慄雖亦未必盡然而然者固多矣其故何哉惟不知防守之術故也因錄城守以救弊

守城之道無恃其不來恃吾有以待之無恃其不攻恃吾有所不可攻故善守者敵不知所攻非獨爲城高池深兵強粮足而已必在乎智慮周密計謀百變或彼不來攻而我守或彼不挑戰而我擊或多方以誤彼師或屢出以疲彼師或彼求鬬而我不出或彼

欲去而懼我襲。若此者皆古人所以坐而役敵國之道也。

凡善守者。不盡兵以守敵衝。何邪。我兵不分。敵且間行以襲我無備。故敵攻我所不守。我必守敵所不攻。且守有三道焉。一曰正。二曰奇。三曰伏。坦坦一路。車轂擊人肩摩。出亦此。入亦此。敵所必攻我所必守者曰正道。大兵攻我南。銳兵攻我北。大兵攻我東。銳兵攻我西者。曰奇道。大山峻谷。潛師其間。不鳴金不搗

鼓。突出乎平川。以衝來敵腹背者。曰伏道。守正道而不知奇道與伏道。非善守者也。力屈粟殫。城壞而不拔者。守之至也。百里之城。敵有數人。爭之守城之人。便自甘心乞命於敵者。非攻之善。乃守之不善也。有云城小而堅。可以固守。非也。城小矢石交通。善守者亦難以設險施策。故城愈大而守愈易。分段數作限隔。據險設伏。已守先策。敵欲登城。縱令登城。一登即死。致欲入城。引之入城。一入亦死。持械守城之人。皆

能隨機應變。即可計出萬全。

凡守有五敗。壯夫寡。小弱衆。一也。城大而人少。二也。糧少而人衆。三也。蓄貨積於外。四也。豪強不用命。五也。加之外水高而城內低。土脈疏而池隍淺。守具未足。薪水不供。雖有高城。宜棄勿守。亦守有五全。城隍修。一可全也。器械具。二可全也。人少粟多。三可全也。上下相親。四可全也。刑嚴而賞重。五可全也。加之得大山之下。廣水之上。高不近旱。而水足用。下不近水。

而溝防深。因天時。就地利。土堅水流。險阻可恃。兼此形勢。守則有餘。兵法曰。城有不可攻。又曰。善守者存於九地之下。皆此謂也。

我城爲敵所圍。當先安其內。而後及其外。可以力守者三。外有援兵。一可守也。人士勁勇。芻粟豐備。二可守也。城池完固。民人富實。三可守也。可以決戰者三。外無援兵。一宜戰也。人勁馬壯。兵甲堅利。儲蓄不備。二宜戰也。城池不完。士民窮匱。三宜戰也。守可以必

守。戰可以即戰。何謂必守盡我力焉。援兵不到。即俟敵懈。出奇以戰。如光武昆陽水上。鼓譟而出。田單即墨火牛之類是也。何謂即戰方圍即戰。敵謀未備。圍久必固。則難破焉。被圍之師不可出者三。無故開圍一角者。敵暗伏也。退圍數里者。敵用謀也。示以弱者敵誘我也。可以急備者二。敵攻其西。謹備其東。敵示以閑暇。此必緩我。而欲乘懈衝突也。亦宜急備。

凡守法。敵來迫城。靜默而待。無輙小[illegible]。俟其矢石可

及則以術破之。若得敵人稱降及和。切勿弛備。富益加守禦。防其詐我。若敵攻已久。不拔而去。此爲疲兵。可自量力。躡而襲之。以破其師。此又寄之明訣。見利而行。不可羈以常格也。

凡敵在城外攻我。須懸重賞。選死士。時時出奇擾之。或焚其輜重攻具。待其走而邀擊之。乃爲得策也。

守城之器。佛狼機。神銃。發熕。鳥嘴銃。牀子弩。旋風砲最利。弓弩次之。極至用刀斧。是最下策矣。然亦不可不備也。

凡委積倉棚。但火攻可及之處。悉皆毛覆泥塗。棚柵下隨處積檑木檑石及鎗斧各短兵。外立弩牀砲架棚樓女牆上。加笆籬竹笆。城中立望樓。以便瞭視。籍民中壯男爲一軍。以充防人。壯女爲一軍。以隸雜役。老弱爲一軍。以供飲飼放牧樵薪。三軍無得相遇。壯男遇壯女則姦生必致志散而力不專。壯遇老則悲。強遇弱則憐。悲憐在心。足使勇人更慮。壯夫却戰。

主將必延諸軍中奇謀勇力。機捷跅跑。精技口辯之士。如雞鳴狗盜之流。無不加禮。以備防用。

城上每將各立一典掌。呼索百用。先作小旗數十面。有呼索。即大書物名帖旗上。舉示城下。仍預檢校備用之物。各爲部分。使吏主之。當謹伺見呼索小旗則應送城上。城下每百步給雜役三五十人。掌負挈所須索物。仍各授一官督領。城中衢巷通夜張燈燭。稽察奸人出入與軍士之私相過從者。量城上一步置

一甲士十步增五人。以防非時抽易。五步有五長。十步有十長。百步有將。別令虞候領戰隊作雌雄。契持以巡城。所至與守隊勘同。乃過。若敵勢外振。士心內貳。則轉左隊以爲右。或易前軍以置後。或一日數易。或數日不移。又間使人持僞契巡行。以驗試將士。

從來城守攻破者十一。襲破者十九。襲破之說有二。其一是伏奸細於城中放火。守城者奔。則敵乘間而登。其二是暗約奸細上城照會蹤處。用雲梯登

至垜口。揮刀殺人。守者驚散。敵從此上。故守城之法。須設兵一枝專司救火。不許守垜者下城。守垜者〻持一斧。分班專視城足。凡敵登城多在下半夜。乘人疲倦故也。亦多在黎明。守者散班故也。把守若嚴。敵豈能襲我乎。所苦者盤詰奸細甚難。蓋奸細乃本地之民。敵拘其家屬。劫爲內應。吾烏從而覺之。今之詰奸者多在城門內。使敵假裝吾民。從此擊殺門。豈能遽闖乎。又或閉城太早。止通一二門出入。人愈衆則詰愈難。不若大開城門。各在門外盤詰。而兵衛於門下。方善。

凡城守以守土官爲主。居中調度。城上分爲四面四角。守正一人。守副二人。俱以佐貳副倅或大小鄉紳孝廉。若上舍子衿內有老成練達、執法嚴明者。亦可爲之。聽其處斷一面之事。守城悉行軍法。緩救一城性命。難做一些人情。主守須借之威權。便宜行事。

守城宜請鄉宦協守。城門分信地。各就其家之便。請

之合者分配。又將在城舉監生員、省發等官及衛所能幹官生。各派分標鋪。分班輪管。晝夜巡視信地。已定。庶事有責成。

守城必派垜夫。編夫難論門戶。富家大廈千間。貧家一室懸磬。一門一夫。貧者安肯心服。且非獨此也。人情安樂則願生。窮苦則思死。一旦有警。彼貧者糊口不暇。豈能餒其腹。餒其家。執干戈而扞矢石乎。必也酌量闔城垜共若干口。富戶共若干家。各照家計厚

薄公派垜夫多寡。如家丁義男不足所派夫數。許出傎傭募貧民。代爲看守。如此則富家無丁而有丁。貧民無食而有食。彼此相資之術。實彼此相安之道也。

一編夫守城。东西南北。要近各人住居。若不分遠近亂編者官吏重究。每垜多則三四人。少亦兩人。庶可更番宿食拒禦。若只一人。不二日精力早已疲極。賊乘倦攻而上。豈不悞合城大事。

派守具須通計本城。共有若干垜口。見今通有若干

守具。各照信地分派。稀密得宜。各城樓。及對城外冲要之處。各寘大銃佛狼機等器。隨用慣習官兵准備裝放。垜夫每人備利斧一把。木棍一條。最爲得力

城上人夫認號既畢。又必預爲演習。限於每日飯後。巳時照以前號令。一連教演三日。巳時集。未時散。庶免臨敵倉皇手足無措。日間演習既熟。夜間亦須演習。風雨之日。又須演習。兵法所謂每變皆習。乃授以兵之意。

城中軍馬。各有部數。必料其多寡。酌量分派。守城兵若干。守者不出。出戰兵若干。戰者不守。中軍若干。主于彈壓。遊兵若干。主于策應。奇兵若干。以備更番。各墩。各塘。各探。各門。各臺。各巡視庫獄。廠。救火雜項共若干。其餘多剩。皆統於中軍。以聽調用。

遇賊寇臨城緊急。中軍主將。宜簡練驍勇絕倫之士數千。一一皆力拖虎。射命中者。以爲腹心。親自統率鎮撫城中。恐防他盜乘機竊發。從來一方有急。必恃

援兵。人止知援兵之益。更不知援兵之害。如唐郭晞援邠州軍士白晝羣行。丐頡于市。有不慊。輒擊傷市人。推釜鬲甕盎于道。甚至撞壞孕婦。邠州守白孝德莫敢誰何。此援兵之害中于百姓者也。如淖齒將楚兵數萬救齊。擢齊湣王之筋。懸之梁上。宿昔而死。竟滅齊國。此援兵之害中于主帥者也。所以然者。客過強。主過弱。故生死利害反爲客所操縱。刼制其主耳。

強主之道。莫先於選鋒。凡智可定國。力足[illegible]

簡而别之。禮而重之。聯爲腹心。張爲羽翼。主將親自
統領。内以鎮撫地方。外以勦滅盜寇。明以震主帥之
威。潛以戢援兵之害。不至客兵勝於主兵。若匪而冑
正而甲者。譬如猶手見草而悦。見豺而慄。雖有百萬
何濟於用哉
四門城垛既有民夫。又有遊兵。似可保無事矣。但恐
賊多攻。久兵力不支。須設援兵二枝。一屯城東北隅。
一屯城西南隅。有儆各照信地急爲應援。與遊兵更

休迭戰。以保萬全。或城中奸細放火。卽用此兵救火
亦使
凡遇敵儆。須於各城外要害處。只相去十數里屯兵
分營拒守截殺。城中相爲犄角牽綴賊勢。使其左右
顧慮。不敢并力攻城。而勝算在我矣。故堅守爲上策
輕出爲下策。退避不敢出爲無策
戰卒不睡。恐賊向夜乘疲竊入。須晝令諭正休息
攻城之日。宜專委廉能官一員。將銀包三錢五錢一
兩二兩至十兩。或錢百文以至千文萬文。及花紅果
酒之類。遇官兵垛夫能擊傷賊者。卽時量功大小對
衆獎賞庶人心激勸爭相防守矣
守城要和衆志。昔吐谷渾阿柴有子二十人。命諸子
獻箭。取一則折之。取十九不能折。諭之曰。孤則易折。
衆則難摧。戮力同心。可以富家保國。至敵強寇偪。同
舟遇風。誰爲局外者乎。凡同城之人。願相和如兄弟
相喻如臂指。如有異樣奸私執拗敗羣之人。衆共罰

之。然後申明必行之法。設處必需之財。料理必用之
器。言期必行。行貴神速。事苟有益。不必功自已出也
言苟可用。不必議自我發也。首事之人。公虛敏斷盡
之矣
有十人之能者統十人。有百人之能者統百人。有千
萬人之能者統千萬人。先要擇十人百人千萬人之
所服者而推之。是得一人。卽得十百千萬人。失一人。
卽失十百千萬人也。柔懦者不爲長。昏愚者不爲長

暴橫者不爲長，執拗者不爲長。奸私者不爲長，志不奮發力不強健者不爲長。蓋一面稍疏，三面雖嚴，何救於一面之失。一城數萬人之命付于守城之人，守城數千人之命。計之十餘守者何等關係。不可不擇人也。

政出多門，軍家大忌。一切號令俱出主守一人，副貳以下。有擅自改易旌旗軍號等類者重治。即果有未便，合須改易，亦必先申主守，聽憑裁奪更移，使人畫一可守。

從來城守必派諸生，謂其才能禦侮，志切同仇，可督率指揮。用資扞圉，顧籍其方畧。收禦敵之功者固多，受其把持成決裂之勢，亦不少。則憂生逞臆橫行，主守莫敢問也。今閒做時須集教官諸生于明倫堂設誓。有敗類者鳴鼓攻之，倘垛夫足用，不必派諸生登陴，而以本坊緝奸事宜托之本坊諸生。家自爲守，可也。

勢在危迫，上下同命。主將必與士卒同甘苦，均勞逸，問病撫傷，如家人父子，民始歸心。夏月城上散瓜果，給扇傘，貯氷水，煮香茹飲之類，以防暑暍。冬月城上每垛加爐火，煮椒湯，各廠加小火爐，以禦寒冷。尤可憫者，小民生意斷絕，餬口無資。而宦家富室討息催租急如星火，獨不思城一破，則身且不存，租於何有。本利盡去，息於何收。貧而忍，忍而愚矣。主守合曉諭勸勉，俟事平之日再徵，催未晚也。

世之治亂，國之強弱，雖曰天數，未有不因人事得失之所致也。楊雄所謂天非人不因，人非天不成。是以善出奇者，兵窮如天地，不竭如江海，藏之於身，待敵而用，似不可以先傳。然而有備之於衆，而達之於遠，有利而無害，有得而無失，又不可不先傳也。

今之官弁攻或不足，守則有餘。或從天降，或從地出，或從近衝，或從遠擊。審思四法，相師相尅。城守之道，思過半矣。

附録蘇州府守城條件

一分信地

一六門城堞。各派定府佐一員專督該門守城夫役。府佐不足。以所屬州縣佐内科目出身謫官之才能者充之。

一城中心本府與長吳二縣掌印官住劄元妙觀。一以居重馭輕。一以接應各門事宜。一以近憲院謀議。一以便士友參謀。就以陳把總統兵六百名屯處其中。作中軍名色。

一府主上城。縣尹不宜同事。但係一邑之主。諸事藉以奉行。故須同處。

一府有府庫。縣有縣庫獄囚。皆須防守。府中用首須官一員。縣中用佐貳官一員看守。

一各城門另設府首領。或縣佐貳有才官一員典守城上一應器用。隨時給發。

一分屯守城池之兵。於六門附近寺觀。無寺觀者近門公廨屯劄。

一請鄉宦分守各城門。各就其家近便。與情之合者分配。

一分職掌

一設法大戶米穀進城。

右一項。長吳二縣掌印官專督之

一設法守城物件進城

稻草　石灰　磚石　鉛鐵　火藥　油燭

右六項。府佐一員專督之。

一查修城屋城門閘板。製造城垛燈架燈籠。

右一項。府佐一員專督之

一製器械

發熕　佛狼機　鳥嘴銃　鉛錫銃　火毬

火箭　噴筒　煙罐　箭匠　竹匠　木匠

銅匠　鐵匠　火藥匠

右火器。府佐一員專督之。

長鎗　刀　鐵盔　鐵甲　皮披牌　紙甲
弩　弓箭　鐵匠　皮匠　竹匠　木匠
裁縫　弓箭手

右兵器府佐一員專督之
先揀選舊時所蓄可者用之不可者作急置之。某人某人長於揀選某也某人某人長於製造者也與府佐相協資商庶不爲各匠所欺。

備器

一區處米穀入城
著長吳二縣正官先行密訪城外及各鄉鎮大戶。有田收米在家者與夫田少用銀糴米待價者。查審的實。并選察院。差官二員。督落內縣糧塘嚴催搬運入城任民堆積開糶其米價高下官府並不參與。期定某日糧塘開報。已報搬運入城者幾家。本官親行點驗。情頑不搬者資盜糧者治以養倭重罪。糧塘回護親故之家。混開已運入城者。許貧民出首。一體加罪。仍給賞首人十分之三。其七分没官。作養守城兵夫之用

一區處鉛鐵入城
鉛鐵資火器之用。關係非輕。不可棄以資敵蘇城客販冶坊。俱在城外。須先查鋪行及冶坊等姓名。賊有警報。著本地方總甲押催依期搬運鉛鐵鐵鍋鐵器入城任從放置。專督官再行逐一查訪。不搬入城者。本家治以與賊交通之罪總甲不行開

報一體問罪。鉛鐵等入官公用。

一區處火藥入城
蘇州硝磺之類進城有限。務先查定各南貨鋪行。賊有警報著本地方總甲押催依期搬運入城任從堆置如有公用照時價將銀見買。專督官查訪不搬運入城者。治以私販火器。與賊交通之罪。總甲不行開報一體問罪。

一區處磚石入城

城夫不嫻武藝。須用磚石擊賊。賊警急時城門已設盤詰矣。軍民人等每入各城門。要帶磚一塊。置於月城內空地。守城卒搬運上城。每五十垛作一磊。以石灰封識聽用。如不帶磚者。盤詰人員不許放入。本職仍差湖船裝載西山石片。交與把門人員運寘城上助用。如不移運上城。作磊罪加把門員役。

一區處石灰入城

灰瓶毒藥修砌等項俱資石灰。仰各窰戶領價依期送運石灰入城。封識沿城寺院。以須急用

一區處稻草入城

城上燒賊必資稻草。先期派價與各糧塽領買若干萬束。不拘蘆柴稻柴茅柴。堆寘空閑倉廒。以須急用。

一區處城外竹木

竹木行供附城郭。若不遷徙。皆賊攻城之具也。須仰各商將竹木行。依期輪運入城開賣。其在各排挨去五六十里外。隱僻港中暫匿。以待賊退。復業。如不遷徙。俱取入官公用

一區處油燭入城

賊臨城下。缺乏油燭。必無處置。查各城門外一應油行。及出販鋪家。仰總甲於有警之日。押氏依期搬運菜油。荳油。桕油。桐油。白蠟等項入城。聽從開鋪交易。如有公用。照時價將銀見買。如不依期搬

入專督官挨查。連總甲枷號問罪。其油入官。

一守城器用。明燈燈架三千六百二十副。每副價銀五分。通計一百八十一兩五錢。著長吳二縣設法處造。勿累保長等人。蠟燭每夜二萬七百九十枝。連六門城樓用。通計三萬枝。以一月計之。計九十萬枝。通計銀一百一十兩。長吳二縣分備。

鐵鍋四百隻。冶坊備之。事已給還。

行竈四百隻。每隻價銀二分。該銀八兩。每縣出銀

四兩置辦

水缸八百隻每隻價銀三分該銀二十四兩以二徒罪贖銀辦之

酒瓶三萬每十箇價銀一分該銀三十兩

簑衣箬笠一萬一千副每副價銀三分該銀三百三十兩兩縣置辦勿累城夫

草薦二千七百五十條預備三千條該銀十五兩

大樣蘆席一萬一千領每領價銀一分該銀一百

一十兩以贓罰銀給各區糧長辦之

竹木罰臨時不搬竹不行皆用之

其餘物料先行預置寺觀公廨等處差官封識有事隨以本官給發

慎防禦

一某官見練兵千餘名已有武舉三員統領若賊臨城其官帶兵六百名屯元妙觀中護衛以為中軍復以原統兵武舉一員統兵二百屯府前防守庫藏并司獄司獄囚再武舉二員各統兵一百名屯長吳二縣前防守二縣庫藏獄囚若賊未臨城之日上司有調遣之事先分若干應命探賊入境即收其兵入城仍如前法處置名曰聽調之兵

一擇用官生六員俟其俱到即令僉議各人平日所知精兵召募一千二百名團聚北寺中以周練府佐一員專督官生六員參謀其中合聚訓練務期可戰可守以須實用待賊臨城每門分遣原練兵

官生一員各帶兵二百名屯處于附近城門寺觀中一處有變隨以本處兵應之別處不動若賊攻城危急應該用兵攻擊亦待中軍方畧已定有信牌然後行動名曰實用之兵

一城中先計道里適均定作十二處派定地方其處起其處止分遣省察雜色等官十二員每一員率領火夫五十名屯處所分地方庵院中給與水桶水斗撓鉤等項以防一方火患假如其方火起只

許信地火夫救護撲滅。城上人夫不許亂動城中居士亦不許喧嚷奔走擾亂地方仍給虎頭火牌一面。上書專委救火與夫禁緝擾亂地方等字樣。以專委任以便夜問救火執照以開巷門其火夫著各該圖舉報極貧人戶每名日給米二升自贍共計火夫六百名。每日該給米十二石。通計一月不過用米三百六十石。此法一行名雖救火實則處置飢民得所。

一賊將臨城先集保長給與連坐信牌使之各保自行曉諭各甲自相糾察如有容留奸細者一甲連坐軍法重罪不得與平時止坐直日者輕罪例論其寺觀給與住持使各房互相糾察待賊一退即收信牌不准此例及今閑時著官一員先刻小牌計在城甲數每甲一張印完以便臨時給發

一盤詰奸細之法差官帶領知事人役在城門外吊橋邊逐一仔細認辨各色人并檢驗物件。用衛官一員有精力教官一員省察雜色官一員兼領其事。守門官員再行查驗。不可但恃官廳爲盤詰之地。

定夫役　器械附

一姑蘇城垛。九千七百九十。新增敵臺大約不過一千。每一城垛用一人守之。通計城夫一萬一千人派夫照依先任温公之法。大戶五名中戶不過三名下戶用二人三人朋充一名實爲情法兼盡今

長吳二縣除仕宦舉監生員外通將居民合二萬二千人之數分作兩班。城夫雖有兩班口粮止用一班上城之日。第一班值一晝夜。至次早第二班人夫更替及今閑時先就居民近住城垛處寫定班名於合城垛上。賊在百里外先用保長甲長到城看守俟賊近城五十里。保長喚集散夫上城其法以百人爲率常以五十人分立一百垛口看守將身向外觀望。五十人食息便廁則二垛常有一

人看守至夜間亦用五十人立一百垛口看守。五
十人睡至半夜代換後半夜巡城官生至則五十
人起而交代此勞逸適均之法也
一城上各敵樓每處派定舉人一人或監生一人各
帶家丁生員二人不拘家丁有無專在城上歇宿
督視本處垛口城夫晝夜防守若各該地方有賊
攀援上城坐名申呈憲院提問亦不許科擾保甲
長人等

一指揮六員每員派定一門白晝各行巡視以整齊
保甲長散夫人等站立觀望及防不測之變其官
生六人每人派定一門給與巡視虎頭牌面上寫
遇夜各行巡視信地站立人等至交界處方回循
環不息官生每人給馬一疋
一各城樓及對城外衝要之處各置佛狼機一座隨
用裝火器二人帶火藥一桶備急用其城樓下預
置合用火器鋒利器械弓矢及堅固防牌使賊臨

城隨取隨足官廳庫中置放石灰油燭火藥等項
備用若庫中封識不盡更用沿近居民空房一二
間封鎖亦可須差官一員以時取給發
一保長每人青衣裝束各帶腰刀一把號旗一面其
散夫各備長柄鎗刀一把又帶鐵錐一箇或斧頭
一把任從其便如缺一件即加重責每三垛備明
燈一碗燈架先貫城垛外可照城足其燈每一保
長給與二十三碗每日著一縣佐次第分派本日

一夜之燈與保長每保長派好燭一百八十九枝
任其分散丁夫以備一夜之用若保長有弊許丁
夫口告罰燭一夜其合用煎油煎查鍋籠等項每
保長一名預給鐵鍋二隻行竈二隻水缸四隻酒
瓶二百箇檑木二根備用如有警急再行分派物
料至於暑雨合備細密堅厚篛笠蓑衣每保長一
名給與百副分散丁夫穿用遇夜合備草薦等項
每保長一名給與草薦二十五條大小竹一百枝

蘆蓆一百領。以作蓋棚。歇息城夫之用。

一打牲船上弩矢百發百中。此船吳淞江陽城湖。陳湖。太湖。水鄉多有之。著各區圖報舉入城。不許容隱。其人官府照養兵口粮。給與工食計名分派城上緊要去處。有功仍加重賞。

一城外濠內。週圍空地多有居民占造房屋。賊若攻城必先渡濠。頓住城足。城足有屋。賊可隱身城上矢石難施。且賊登屋可以發火器矢石攻城。前任

巡按御史孫下令焚燬。實萬不得已也。不二三年愚民貪眛。又行蓋屋。若姑息之。是將在城數萬之命。而爲倖僥之圖也。今後賊將入境。務要拆卸。如不從者。臨時照前院法無悔

以上各條雖蘇州一府備倭守城條件。區處得宜。綜理周密。眞可爲城守圭臬。因附錄以爲今時各省守城者式。

節錄守汴日志附

崇禎十四年辛巳。正月二十二日戊戌。賊攻河南府叛兵共起。雒陽失陷。所在震動。時巡撫李仙風出勦河北土寇。城守副總兵陳永福。任雒陽收輯殘破未回。

二月初九日甲寅。賊乘汴兵盡出。疾走三晝夜十二日丁巳。逕抵汴梁。辰巳時馬賊三百。偽稱官軍到西關居民紛紛入城。午未時。步賊及大營隨至。巡

按下令築門。周守賊攻西城。祥符縣知縣王燮領衙役兵登城堵禦。巡按高名衡守西門。守道蘇。祁開封府推官黃澍協守西門。左布政使梁炳守東門。右布政使蔡懋德守曹門東門之在北者開封府知府吳士講守南門。開封府管河同知桑開第守北門。周藩承奉曹坤。左長史李映春。率周府勇士八百人。登西城守禦。下令民間。有能出城斬賊首級者。賞銀五十兩。能射殺一賊者。賞銀三十兩。射傷一賊或磚石擊

傷賊者賞銀十兩。百姓挈弓矢刀架登城者紛紛恐後。

十三日戊午。生員張堅獻懸樓。式先是城垛口。用棹面門板蔽礟矢。仍打透我兵手足不能施。至是張堅獻懸樓式用大柘木三上排橫木十餘如筏其廣可跨五垛。或三垛出垛外四五尺。每樓容十人賊臨城下。我兵從上用火礶砲石擊之樓堅厚礟矢不能入又高出能蔽身我兵得展手足推官黄澍命快手朱

光祖督造。一夜成五十餘座。分置城上。

十四日己未。鑿殺賊甚多先是賊穿城六孔。伏其下我兵城上鑿之不及今從懸樓視而鑿之無不中者賊怒甚射。終日箭插城垣如蝟。

十五日庚申賊以四十八人舁一大雲梯將抵城下我兵放大砲擊之。俱死。隨發萬人敵及火礶燒之。并燒死紅甲賊首一人朱之滄生員也。縋城誘賊與言斬首一級。賞銀五十兩。

十六日辛酉。陳總兵在雒陽聞賊攻汴兼程赴援。二晝夜至西關。三鼓繇孤魂墳穿賊營進小西關。砍死賊無數遂統騎兵至城下。巡按令永福子德貞開水門放入。於是人心鎮定。步兵貪取賊遺騾馬次早尚在小西關接戰被傷頗多。一兵登屋手刃七人賊不敢近亂箭射之。乃斃西城有石礮十八層賊掘見而懼遂不敢攻。

十七日壬戌。闖賊率衆賊巾至城下窺視守備陳德

射之。中左目下深入二寸許抱頭驚擁而去。始知爲闖賊也。闖賊子之名自此始賊時出挑戰陳總兵發卒迎之至濠各退。賊意誘我兵深入以擊之。我兵亦以賊衆我寡。不中賊計也著藍甲賊一人忿恨躡追爲陳兵所斬

十八日癸亥黎明。賊前鋒西向。逡巡終日至夕遁去時傳左兵將至。又傳保兵渡河。賊解圍遁破密縣又走登封。此第一次闖賊寇汴。無曹賊也 劉汝才混號

曹操故名曹賊 精兵不過三千。脅從之衆不過三萬。
乘汴空虛。攻我不備。
十九日甲子。祥符縣知縣王燮督衆修葺城垣。晝夜
兼功。十日告竣
三月初一日丙子巡按高名衡添設清眞營選將吹
濟民中軍李文華領之。守道蘇壯設道標營中軍趙
世忠。哨官蘇禎領之。祥符縣知縣王燮亦於是日創
立社兵社長副。選五總社按省城八十四地方。立八

四十社。擇民有一二千金產者。出兵一名。或兩家合
出一名。萬金產者出兵二三名。巨商亦然。每社社兵
五十名。擇殷實有素行生員二人爲長副領之。外選
總社五人按五所五門各置一人統之。北門後所總
社穎川郡王。闕名 南門前所總社原武郡王第四子。
鎭國將軍肅湘。西門右所總社生員曹鼎。東門中所
總社貢生朱在鈜。曹門左所總社舉人常惺。凡四千
二百不餉之兵。諸上臺時加勸賞。長副各銀一兩紗
一端。總社銀五兩。緞一端。各送匾奬勵。無事則團練
習藝。有事則登陴守禦。且得資其物力。以濟城守之
用
十二月。二十日辛酉城中喧傳賊將至。時前後中右
四社俱有總。修飭器械。練習兵士。各有紀律。獨左所
總社常惺謝病。督理無人。因命各社公議另報。
二十三日甲子。未時。賊七騎犯奔曹門。貼僞告示二
張於柵上。守關兵追之莫及。是夜賊大營至。關賊屯

土堤外應城郡王花園內。堤去城十里。曹賊屯繁塔
寺。知賊必攻東城。王知縣夜半遣人召璧。爲左所總
社。使者悞召璧父。父適病。辭。王知縣大怒。鄉紳張文
光謂璧曰。召璧非召璧父。璧次早回見知縣。遂領兵
符。統左所社兵。各照汛地防守。曹門至北門爲左所
汛地。巡按任濬守曹門。開封府知府吳士講。推官黃
澍。協守曹門。祥符縣知縣王燮守北門。管河同知桑
開第。周府承奉坤。鄉紳張文光協守北門。左布政使

梁炳。守東門都司譚國禎。協守東門守道蘇壯。守西門。巡撫高名衡。守南門赴援曹門東北角副總兵陳永福守南門。赴援曹門

二十四日乙丑。賊攻東北一面。督師丁啟睿先領兵三千。自南陽赴汴。就濠邊築壘防守。賊至一戰輒敗。兵忿降賊。故北門月城。爲賊所據。有上至甕城者。守北門回營加銜都司李耀。率數十回兵。各持大椰椽。躍過甕城。盡擊賊落城下。王知縣急擲火盡焚之。曹承奉。率周府勇士。用土築門。至其半門上鑿二孔。時有賊來折門。共從孔中鉤住。斬其首賊遂不敢近

二十五日丙寅。下令民間有男子一人不上城者斬。賊驅民負門千餘掘城。城上用磚石火藥幷擊死者甚衆。有穴城。入其中者磚石不能擊。繫柴加烘藥擲下燒之。賊自出。火晝夜不絕。自曹門至北門。環亘十餘里。周府出葦柴。官府買葦柴無幾。仍半出社中。

二十六日丁卯。社兵有殺賊者。即報開封府及總社記功。東北角賊。掘一大孔。用大砲攻城。傷兵頗衆。巡撫來赴援城上。用一大砲。擊殺賊更多。

二十七日戊辰。賊率衆數千。於曹門北濠外對城扎營。陳總兵赴援。與賊晝夜力戰。賊掘城闊二丈餘。六砲十餘並放。步賊半登馬賊繼之。我兵亦放大砲十餘步賊至半途者。一擁而下。死者無數。每夜對攻數十次。至曉稍歇。

二十八日己巳夜。城中齊承差家牛人王才。醉後向火。延燒草屋三間。一城驚惑。黃推官叩姦人乘機。斬之以徇。汴人謂戶佃爲牛人

二十九日庚午。下令爲衆設食。巡撫三鼓發硃帖。令黃推官速撥牛兵即牛人三百。赴援東北角。隨發總社曹門牛兵僅二百七名。璧每社撥社兵十名。又發令箭向東門賊所不攻處。於中所總社撥社兵二百名。即刻赴援東北角。璧思牛兵數少不足用。遂設錢千緡置城上。臨時僱壯丁。每次人給錢百文。餅四個。

百姓蜂擁頑僱。雖日用數萬人不缺。巡按聞之，喜曰。此化少爲多之計。每一處告急，或用百人二三百人。悉爭先願往。塈曰製厚餅三千個送城上。至二月初二日。凡十萬有奇。巨商巨族。各送餅千百不等。

崇禎十五年壬午。正月。初一日辛未賊用陰門陣驅婦人赤身濠邊望城叫罵。城上點大砲悉倒滅。城上即用陽門陣令僧人裸立女牆叫罵。賊砲亦倒滅。每社預出鍬橛五百件。鐵索水桶百餘件。照賊剜處。計

其時起約一日半十八時方至城牆中。城上分中掘透其孔。以磚石長鎗擊刺。賊不能存。後賊不剜直穴更旁剜小穴以避之。

初二日壬申。賊伐栢塹數臺。長十丈餘。廣五丈餘。高可三丈。二晝夜而畢。上容百餘人。放大砲攻城。城上用方木長丈餘。廣厚二三尺者。築一方臺高出栢臺三丈。置大砲擊之。栢臺之賊悉死。生員張爾猷獻懸砲式。立長竿木三。如鼎足。懸大砲其上。望栢臺擊之

達虜數賊。保定總督遣兵扮乞丐送蠟書。云大兵即至。巡按仟濬傳示城頭。羣情愈定。

初三日癸酉。丁督師兵三千。既降賊。闖賊恐爲內應。誘至老營點名。俱縛手斬擲蓮池內。賊頭目李狗皮攻北門。闖賊怒其弗克。責之四十

初四日甲戌雪。巡按召塈曰。大雪淫久兵寒難忍。須各給綿被。或氈條禦之。非立辦二萬件不可。塈若逐戶求之。緩無濟事。但嚴飭總社。及社長副可立辦

也。巡按即以硃牌仰李總社。即刻取綿被氈條二萬件。爲兵禦寒。如遲定以軍法從事。塈持立雪中。衆環視。每社兵一名。出十件。一當典五十件。巨商三十件。牛兵亦歸告主人。出十餘件不等。未及晚。城頭毡綿山積。次日雪霽。巡按仍召塈領給原主。賊剜城成洞我兵連日在城上。分中掘透直入。逐賊出椽之。因洞之大小。容兵多寡。賊有復來者擊之。不能入。

初七日丁丑。賊在曹門北。心字樓下。城頭原依二十

八宿爲樓。掘一巨洞。我兵城上掘透。賊在内死拒。兵莫能入。巡按初懸千金賞。未有應者。復硃書有能奪此洞者。賞銀二千兩。幷銀置洞口上。朱呈祥領百餘人。先用柴懸入洞中之半。加烘藥。隨以多柴塡燒。極熱。賊不能存。乃灌水百餘斛。帶短刀跳入。容兵五十餘人。前後凡三十六洞。但以兵守之。賊掘十五晝夜。力盡爲我用。於是人心愈奮。

初八日戊寅。夜三更。大雪。巡按任濬令選奇兵五百。縋水門。銜枚出。傳令總社約以暗號。奇兵過濠外。分數處斫入賊營。賊驚起。奇兵退走濠內。賊躡追。各洞兵齊出。斷賊歸路。奇兵復回合殺。一處斬七百八十三級。推官黄澍同登立城頭。渾身雪厚寸餘。竟不自覺。

初九日己卯。柴將不敷。社長副下地方搜柴。先是周府葦令宮人運出關外。騾車數輛。晝夜載運。登每日五鼓。喚鄉約撥地方四輪車十五輛。載周府及社兵

柴。每一社兵出柴五束十束。後至二三十束。共得十二萬束有奇。至此將不繼。社長副持令箭各搜本地方。或一家三五十束及百五十束者。惟曹門最多。又得十餘萬束。

初十日庚辰。數十賊持刀。驅賊負門持短橛。入原掘洞口。我兵在內奮擊。賊莫敢近。欲另掘。又爲懸樓磚石擊走。回至濠邊。持刀賊乃盡殺之。屢驅屢殺。如是終日。死者萬餘。

十一日辛巳。東北一面城牆薄者。添厚二丈。命廩生盧可傳監修。生員宋體仁李杲等七人。呈理刑廳。有隆慶癸卯科聯名坊一座。係生等祖坊。今願賣。但受半價。黄推官賞銀二兩。令總社折來估價。登即役兩地方夫二百人拆之。上有題識。乃布政司官錢所建。七生姓氏亦不同。因白刑廳。以公家物。今日爲公家用。七生不得賣。亦不得而輸也。於是各上臺俱遣人折舊坊。登祖坊二座。係勅建者。亦不免。先是周府委

閔書堂貲磚。百姓運至城上一二片者。給錢三五文，每日運者不竭。至昇附近磚盡矣。乃令盡折上方觀音二寺磚擊賊。惟殿宇、拆外半壁而已

十二日壬午。賊并力急攻陝總兵守大洞口。連日與賊戰。賊齊放大砲百餘。步賊隨砲聲上城。城被砲打頹圮如坡。城上砲連倒洩三五尊。總兵寘一大砲于胯下。命速點。曰忠臣不怕死。砲竟不倒洩。百砲萬弩齊發。打死賊萬餘。成一血衚衕。賊砲中傷我兵亦多

我兵愈厲。奮擁而前。對陣處無一線之隙。急取王府。及各寺廟門千餘。添築城牆。添一層。打透一層。築七層乃止

十三日癸未。賊于東北角之南。陳總兵之北。貼城墻外壁。劖一穴。約廣丈餘。長十丈。每日以布囊運火藥其內。無慮數十石。寘藥線二。長四五丈。大如斗。是日馬賊千餘。俱勒馬濠邊。步賊無數。巳時點放。藥煙一起。迷眛如深夜。天崩地裂。聲中大磨百餘及磚石皆

迅起空中。碎落城外可二里。馬步賊俱為齏粉。間有人死馬驚逸者。城上城內未傷一人。裏半壁城墻僅厚尺許。卓然兀立。此眞天意。非人力也。賊于是有退志

十四日甲申。稽察社兵射死。磚石擊死。併斬獲賊兵七百四十有八。是日賊徘徊往來。攻打俱緩。惟砲聲未絕。有遠入城中十里者。鉛子重可二三斤。擊御車人范文舉。有勇力。被賊擄去。奪大黃馬一疋。龍鱗甲

一副。銀八十二兩。斬賊二級。奔回東城下。守東門馬將遇獲。擊至東門。與譚都司騐明。回曹門申呈巡按。巡按批許縋入。至東門。見梁布政使。梁不允。曰。不見有梁布政三字。復回白巡按。曰巳暮。馬將利其有。夜圖殺之。

十五日乙酉。老營賊五鼓掖營攻城之賊。未動。午時賊馬飛奔。呼衆賊速走。自西北往東南。揚塵蔽日。

十六日丙戌。仕巡按令總社啟門。鑿發鍬橛。令往來

軍民并力齊發。片刻卽開壁騎馬戎服前導黃推官王知縣。各騎馬行。周府方所二小內使亦同往周視賊營。牛驢頭皮腸肺。間以人屍穢滿營內外。約廣八里。長二十里。以繁塔寺爲聚糧之所。糧深三尺。

十七日丁亥午時。賊所遺婦女二千三百餘人。悉歸城下。因收月城內。禁兵民掠奪。俟其親屬認領。陳兵驅賊及民間遺牛三萬餘頭。任巡按欲半價買給民耕。黃推官坐城門下。人給小票。令壁門內驗票收牛。

壁告巡按曰。此牛賊與兵皆不暇餵。惟食草根泥水。腹有宿泥。不出十日必死。巡按召獸醫問之。亦云然。事遂寢。壁夜送米二石。麪九百斤。令難婦用十鍋作食。苦無柴。呉知府有柴千餘束。未用。壁往取給之。次日除親屬領去外。尚存三百餘口。悉送尼菴。每日人給麥一升。

十八日戊子。黃推官召壁騎馬同出門外。王知縣。張伴讀俱往。自曹門至北門十餘里。凡竅三十六處。幾爲平地。尸橫遍野。斷髮滿地。死傷者無慮十萬。令地方夫掩埋。十日未畢。各分任修城堡。黃推官命壁修曹門以北第七堡。給官銀二百兩。壁辭。出私錢。每日催匠役百人。社兵助工百人。夜亦如之。大洞廣三丈。小洞七。各丈餘。令家僕數人監視塡實。城垛口五十七。凡五日夜。用錢三萬八千。二十三日癸巳。告竣。

十九日己丑。馬丁張賀四將。共領兵三千。自汝寧府赴汴。悉令沿濠結營。看守修城。修完仍遣之去。此第

二次闖曹合攻汴。精賊不過三萬。脅從之衆。約四十餘萬。攻城死者幾半。二賊到朱仙鎭。點閱精兵。亦死亡外。重傷者二千八百七十三人。俱以方棹仰舁而去。左鎭駐杞縣二日。追至郾城白沙河。與二賊連戰十有八日。屢勝之。已而左鎭回襄陽。二賊走項城。殺西兵三千。總兵左良玉兵號十萬。賊畏其名。前之解圍。蓋聞左兵自東來也。惜其遽回襄陽。不能撲滅。致有第二次圍城之禍。

二十七日丁酉。王知縣召璧議灰。先是賊甫去。璧卽告黃推官曰。修城不患無磚。患無灰。可取所拆牌坊下及寺廟中石燒之。王知縣令立五十餘窑。而汴人俱小窑。每窑不過百斤。日不足用。因召璧再議。璧家有灰三千餘斤。灰販魏德欠璧灰一百二十包。約一萬五千斤。盡出助可供三日之用。黃推官王知縣竭四十晝夜力。躬視版築。城垣一新。賊偵者見金城如故。疑有神助。賊去之夕。璧至北門見王知縣。默然不語。詰朝王知縣至曹門。謁兩院出。召璧勞之曰。在北門。不知曹門事。適見兩院。俱言守曹門。全得總社力。晝夜策應。甚爲勞苦。巡撫高名衡獎語。罄私囊以濟公。率衆社以戍城。功在社稷。允宜首題。巡按任濬合巡撫高名衡上疏曰。總社李光璧統領社兵。戢和衆志。日有斬獲。更爲衆設食。始終不懈。

五月初一日。奉聖旨特賜拔貢。王知縣行取赴京。璧辭總社。王知縣許焉。既而曰。此曹門昔年兄地。宜往

防守集成　卷十五　城守　四十二

商之。及見黃推官。黃曰。李總社有豪傑之作爲。有聖賢之心腸。守城視爲左右臂。豈容辭去　闖曹二賊連陷十七州。

三月二十二日。寇睢州。徐吏目開舊東門。策馬先逃。城遂陷。賊入城搜掠財物。未殺一人

三月二十七日賊攻陷歸德府。夷其城。殺戮甚慘

四月十六日。合土賊袁時中。抵杞縣。夷其城。闖賊欲袁賊先攻汴。袁賊懼。夜半拔營東去。闖賊追至亳州連戰敗之。復歸圍汴。

四月二十八日丁卯。諠傳賊將至。悉登城守禦。巡撫高名衡守西門。守道蘇壯協守西門。左布政使梁炳守東門。都司譚國禎協守東門。總兵陳永福守南門。開封府知府吳士講協守南門。管河同知桑開第守北門。署軍捕同知蘇茂灼協守北門。推官黃澍守曹門。兼守北門。

五月初二日庚午。賊頭哨先到城外。馬賊徘徊土堤

防守集成　卷十五　城守　四十三

上。步賊于堤外曳枝揚塵。作疑兵狀。
初三日辛未。賊老營至城西閻李寨。距城二十里。闖
賊屯其中。衆賊頭目環營其外。縱廣約十五里。曹賊
屯橫地鋪相去不遠。
初四日壬申。賊後隊俱到堤上。賊馬往來不斷。時有
遊騎下堤。將至城而旋。濠外堤內。但有麥將熟。賊數
十百人爲羣分頭刈麥。兵亦出城爭刈。賊東兵西。兩
不相值。倘遇時兵多賊卽走。賊多兵亦趨避。自此至

十三日。附城麥俱盡。僅存土堤邊麥矣。
十三日辛巳。左總兵及丁楊二督師領大軍援汴。前
鋒至朱仙鎮。賊遣三千騎往偵。
十四日壬午。賊焚燬近土堤未刈之麥。
十五日癸未。總兵率大軍收土寇劉扁子等連營四
十里。號四十萬。賊騎三千俱被擒斬。
十六日甲申。闖賊知偵探賊被殺。懼甚。踉蹌移營。馳
拒左兵。盡棄營中器物而走。

十七日乙酉。難民自西來。咸云賊已夜遁。陳總兵選
卒往探。果空營。滿載遺物而歸。
十八日丙戌。悉放民出運賊營物。賊遺麥豆甚多。魚
鷄鵝鴨猪羊之屬。及金銀器物。帳幔車輛衣服。無一
不備。其精好者盡爲兵有。民日擔粮二次。自此至二
十三日。兵民約得麥豆二萬餘石。
十九日丁亥。齊世相自賊營歸。世相上舍也。負才學
從商邱梁縣令遊。二月間爲賊所掠。凡賊營動靜悉
知之。自朱仙鎮扮乞丐至城下。吳知府雅識之。開門
放入。

二十日戊子。巡按嚴雲京遣牌過河。推官黃澍往迎。
是日午時。二承差持巡按渡河牌。自柳園渡河到城
下。黃推官隨過河往迎。璧選社長副八人。領社兵一
百二十人從之。璧送至河上。
二十一日己丑。黃推官見巡按于封邱。言賊狀甚悉。
推官欲巡按過河彈壓。巡按意不決而止。

二十二日庚寅日將幕黃推官引兵過河壂同都司
陳篤忠迎之河上
二十三辛卯營將官楊維城自朱仙鎮逃回至
西城下叫門言丁兵失利左鎮南去賊將旻至內丁
營中軍吳國璽識之白巡撫縋上言朱仙鎮失利甚
詳賞酒食及錢與公文令投丁督師處後有回文
至
二十四日壬辰營中諸物已盡惟麥豆猶有存者兵

民往取之見賊塘馬奔回
二十五日癸巳闖賊老營復回閻李寨賊馬往來堤
上步賊驅民刈堤外麥打糧賊三二百爲羣走五六
十里外惟曹門外止二十里懼土兵黨一龍截殺不
敢前
二十六日甲午五門俱用磚土掩其半留其半仍備
磚土于旁時啟閉嚴出入兵刈草飼馬民刈草一擔
賣錢二百文後至三四百野菜堪食者每斤錢五十

文後至五百自甲午至庚子凡七日俱如是
六月初四日壬寅霍賣婆引一少婦假採菜出城送
至闖賊老營翟能言王府事闖賊喜給金四錠重四
十兩銀二錠重一百兩且囑送王府宮女一人到營
中給銀千兩翟進城有惴恐狀內丁營都司張吾銳
搜篋中得金銀呈巡撫正法遂禁婦女出城
初五日癸卯斬經紀李瞎虎于南隅瞎虎名遇春開
囤戶能領御諸經紀自四月二十八日閉門至今銀

一兩買麥四斗遇春暗令騰其價每兩二斗黃推官
親詣南坊擒遇春斬于市遇春臨刑云有麥八百石
願以贖命黃曰不要汝麥只要汝頭遂斬之于是麥
價如故
初六日甲辰至十六日甲寅兵民糴糧者五鼓至晚
擁集不散
十四日壬子賊用千餘人掘河使逆流而上水勢緩
高不過五寸三日流滿海濠更勝十萬甲兵

十七日乙卯。五隅俱閉戶。絶糴客糧已盡。民粮不賣。
從此乏粮矣。
二十日戊午。巡撫發銀。差役張四教楊三樂買粮定
價麥四兩一石。雜粮三兩一石。二役訪有粮家輙往
與銀。或一百石。二百石。三二十石。令送西南二坊。時
雖苦累尚可支吾。
二十一日己未。黃推官發銀委總社買粮。壁共申文。
粮從民便。不可定價。惟取其足以養民。若干買若干

防守集成　卷十五 城守　四十八　汉志料

賣。無損于兵。無損于民。無損于官。黃推官深然之。批
准照行。
二十二日庚申。壁訪有粮者踵門勸諭。麥一石。給銀
五兩或五兩三四錢。雜粮一石四兩或四兩五六錢
買糧二百餘石。仍僱役夫運至曹門坊。付經紀賣
二十三日辛酉。兵民赴曹門坊糴。兵民及婦女如蟻。
有竟日不得糴者。有躧傷者。
二十四日壬戌。分定散糧期。三六九日。散曹北東三

門兵糧。餘日散民粮。兵下城者卽斬。郡王青衿。各從
厚給。于是兵民不相擁。日午糧卽散盡。
二十五日癸亥。委劉社長總管賣粮錢。總社專力買
粮。市儈以賣粮錢付社長劉光祖。仍易銀付總社買
糧。城頭積錢。二日無易者。時民間銀一兩換錢一千
八百。壁因囑光祖每銀一兩多給百文。于是換者衆。
有預交銀者。光祖會計其當。
二十六日甲子。推官黃澍結義勇大社。豎白旗於曹

防守集成　卷十五 城守　四十九　汉志料

門上。大書汴梁豪傑。願從吾遊者立此旗下。
二十七日乙丑。郡王鄉紳士民商賈無不願入社者。
四方豪傑及土著智勇之士悉至。約得萬人。
二十八日丙寅。黃推官發銀十兩。命總社設祭。壁令
貢生張爾猷市羊豕鷄酒等物。是日拜告　關祠。以
大銅罄盛酒。壁手割鷄血其中。徧飲之。
二十九日丁卯。黃推官發銀二百兩。令總社製旗五
百餘面。限二日成。令舉人朱恕揚銓。鄉紳張志瑄籍

記人給社票一紙凡腰間繫無憂絛者皆大社中人也

三十日戊辰旗幟器械備器械逐名須給與號按五方色整齊鮮明

七月初一日己巳犒兵城頭謁見巡撫巡撫悦甚犒盒酒銀牌郡王鄉紳總社及各頭目俱下馬飲三爵給銀牌一面自曹門展營前茅已至四門見巡撫中權尚未盡起周城四十里人馬絡繹旌旗蔽空陳總

兵稱賞不已

初二日庚午朱舉人造冊分職掌定五營頭目中權舉人朱恕楊銓鄉紳張志瑄統領後勁生員許如瑄員致兩統領前茅浦江郡王闕名原武郡王第四子肅湘統領右翼遂平郡王闕名寶寍郡王長子闕名統領左翼南人守備程丹統領皆徽杭閩人

初三日辛未賊恨水不能淹城反將海濠注滿廣處四五丈深三丈餘雖欲攻城不能飛渡又撥萬人取土塡故道因殺主謀賊

初四日壬申造冊成職掌悉定左參謀宗室朱了了右參謀山人朱洞左中軍官鄭雲鴻右中軍官張時雍監紀官吳之琮紀正張爾猷耿元總社兼管總巡事李光壂客將謝延璽

初五日癸酉合營大操在北鹽坡內操終日始畢

初六日甲戌請巡撫上方寺閱操寺外高處置巡撫座中軍白操合營巡撫曰三日新兵焉能合營過堂

閱視可矣中軍又白昨日已下過營請先閱操後過堂巡撫見練習頗熟喜曰此勁旅也賞銀二百兩

初七日乙亥寅時發兵擊賊黄推官領總巡督陣門外逐賊至土堤外斬首四十一級生擒十二人奪馬九匹布帳器械百餘件射殺三百餘人未暇割級此圍城來第一大捷土堤賊敗走大營賊喊聲將近收兵進城獻巡撫驗功賞銀三百兩自此每日出城往往有小捷

初八日丙子。陳總兵置酒宴勞將領。以牛酒飯餅大餉士卒。夜出南門。五鼓刼賊營于土堤上。盡殺窩鋪中賊。割其首二百餘級。收其布帳食物。從此各營。或交戰。或刼營。無日無之。

初九日丁丑。城中婦女數十萬。晝坐衢路。夜卽臥地。死者不可勝數。黃推官見之惻然。選鄉約五人。社長十人。掾史三人。施粥于東嶽廟。三日用米四十五石。

十一日己卯。義勇營擊賊。生員王有根殞焉。王有根

鄉紳王之璽之子。開封府學生員也。背坐纛奮勇直前。過土堤被賊砍倒。社兵奪屍舁回。黃推官備棺葬城下。爲文以祭之。璽止一子。家亦貧。巡撫推官各贈賻五十兩。

十二日庚辰。巡撫手書富人姓名凡十八家。共借銀二萬兩。立完一萬。

十三日辛巳。盡以前銀犒軍。得河北檄云。十四日援兵渡河。城中悉發兵接應。故用此賞。

十四日壬午。東北角烽火連起。未見船隻人馬。總兵劉澤清過河擊賊。兩日皆掠營中。忽自驚擾。仍退還河北。

十五日癸未。堅創車營式。欲夜出北門。直抵黃河接濟河北兵馬。開運糧道。其製用四輪車一輛。車廂上一面從橫釘欄木六根。高八尺。長與車齊。以榆柳版。厚三寸者。釘欄木上。版中作五六小孔。看外放銃。每車一輛用大麻搭二。大鐔六。以四盛水。二盛火藥。載

大砲一。臨放安車輪下。銃四杆。用十二人。四人推車八人放火器。備水與麻搭者。此係木城防賊用火箭也。自北門至朱家寨。僅七里。每里三百六十步。每車長兩步。不齊左右。分列兩行。在左者釘左廂。在右者釘右廂。各一千二百輛。共用三千四百輛。先于城中演熟推車之法。乘夜用識路人爲導。開北門。一擁便到朱家寨。賊卽聞之。且驚疑。不知何物。賊來攻。則營盤已定。有大砲鳥銃。賊不得近。城上設左右兩翼援

兵每翼用大砲手二百人安大砲百位賊攻車營左右翼放大砲擊之攻左右亦如之大砲可及十里七里車營儘可防護此車借之民間一呼可集且不損其車事畢還之壂家製成一輛十五日晚呈黃推官驗看并言推法用法黃甚喜賞壂造車家人各銀牌一面

十六日甲申推車式上西城同黃推官見巡撫巡撫詳視大喜賞大銀牌一命五門速如式分造曹門造八百輛南北東西四門各造四百輛

十七日乙酉賊剗平土城如壁立土城舊外城也去城五里在土堤內前此猶間留一段至此盡矣下掘深溝以防出入間留一二小路晝則下土城哨探夜即用草塞之周圍俱步賊每夜發喊鳴更火光不斷馬賊俱在大堤上

十八日丙戌曹門將官高祿領兵夜刼賊營破賊斷雙手衆兵奪回舁至城上黃推官一見放聲痛哭給麥一石米五斗銀五十兩回家一月全愈河水衝城後猶能渡過河北

二十日庚寅道標營中軍周世忠本西關市肆人有胆氣勇力絕人出城擊賊以馬蹶被擒賊逼之降世忠大罵不屈賊怒磔之武生井澄狀貌雄偉人稱爲大漢善弓馬是日同出亦被擒不知所終

二十二日辛卯曹門東北角城塌一段新營工商役徐文科及作頭張二先是此處本一郡王監工所修洞內未用磚土塡實僅以栢木門板塞其中連日大雨遂壞連夜修完賊不知其故訝曰又開一小門何爲于是城上安一小門以疑之

二十四日壬辰曹門外南北隅有葦坡數十頃兵民日出刈葦賊亦刈葦飼馬是日賊用毒烟燒三日夜城上見烟直起聞氣臭知有毒各含檳榔甘草置大缸百餘于城頭滿注水及甘草解毒之藥毒烟不能爲害

二十五日癸巳。賊移三營于曹門外。正東土城外。三千賊札一營名新營。東北土城外。石牛角地方。札二營。僞副將羅賊僞都司張賊。

二十六日甲午總社繳回推官原發買糧銀。一千六百兩。前此猶曰少糧。至此將絶粮。且無處可買。遂將銀繳回。計三十五日。凡買粮一萬二千四百七十餘石。止銀一千六百兩。循環運轉

二十七日乙未。壯丁五百人各負麥三四斗自城西

首孤堆過河。伏走大堤外。經賊老營被擒。盡去雙手。驅至西門望城跪拜。投濠死者半。進城者半。闖賊斷手必至尺部。曹賊止斷手指一半。間有斷中三指尖者猶不至爲廢人

二十八日丙申申請巡撫結義勇大社劄付。總巡云。照得義勇已成營頭。各官俱有職掌。軍事浩繁。必有分理。察得貢士李光壂心細於髮。才大於淵。急公敏能。參謀善算。合行委用。爲此仰本生總巡事務。一切軍容之不整。器械之不精。人材之不堪。事機之不便者。本生不時巡察。務使人皆超距之雄。營成細柳之壘。事平叙功。本生其首也。勉之。

二十九日丁酉。磬白布爲車營帳。凡八十餘件。一切器用俱備。

八月初一日戊戌。演車營東鹽坡。列車成陣。願爲前驅者三千餘人。

初二日己亥。請高巡撫。陳總兵。蘇守道。吳知府。曹承

奉同看車營。擇初三日庚子出師。車營內安大帳房。巡撫上坐。總兵僉坐。餘以次列坐。細閱車營。皆曰好。適有卒于城外生擒一賊至。極肥大。卽磔車營前。黄推官白巡撫曰。今民間十兩銀易麥一升不得。乘此時人尚有力。猶可驅使。推官願以車營出城取粮。不用官軍一人。只義勇大社兵足矣。城以外推官與李總社任之。但祈總鎮發火器手四百。城上左右救援總鎮微笑不應。巡撫問壂曰。道路豈無崎嶇乎。汝能

熟識乎鑾曰自北門至河上大道如砥路旁草莊被賊前已燬盡有大樹百株令健兒上樹遠瞭賊來某處即大呼某處有賊巡撫曰砲揚起放無力七里遠能擊死賊乎鑾曰揚頭大砲十里外恐不能命中車營甫抵河上每車取一人得二千四百人倚河爲背水陣信砲到城上城上放砲以四里爲的河邊放砲擊三里遣善泅者踰河請援河北兵有不飛渡來乎河北兵亘抵濠外札營連放兩日夜大砲賊不能近

車營河北兵有不盡渡乎河北糧有不多運乎不戰功成賊惟喘喙遁遁賊未至時鑾會詣河上閱視此路並無坑穴兵法云知彼知己又曰得地利者必勝此之謂也巡撫曰西兵前有信八月出關中秋前後可到吾兒前月初四日進京面聖請援料今已到河北且再俟半月何如衆皆默然黃推官拂袖出帳外抗聲曰事不可爲莫若悉盡焚其車跳入火中作厲鬼以殺賊吳知府出慰曰半月亦不爲久姑待中秋

未遲黃曰此時人有日食半飱者猶可用力若半月後盡成餓莩能驅餓鬼而用之乎無論中秋即重陽亦無援兵也巡撫閉而不語乘馬上西城各官俱回汎地竭二十晝夜之力竟成畫餅矣

初三日庚子五門夜巡撥兒兵俱割首級獻周王報功每一級要賞錢三千文一門有七八級或二三十級者五門同時齊至端禮門要賞賞訖賣民間食一顆猪亘銀三四兩數日如是王與巡撫傳令擒活賊

于是無獻功者前此皆割貧寠民或出城民首也

初四日辛丑巡撫買糧不得盡委富民巨商宦裔買追不出者發鎮標撫標各營將校自追各有折數坐名其人買糧若干石每石初折八十兩後折一百三十兩追完萬金者生員張養蒙崔應星也應星完萬金猶不免一死貢生崔應朝完七十五石其人竟無下落有完三五千兩一二千兩者亦多不完者營官百方煅煉死而後已每至欠狼家先捉幼男女以大

鉞數百刺其膚。號叫寃慘。至九月十五日。各營押追者。仍紛紛未已。聞巡撫至九月心亂。亦不知其詳。任羣小十餘輩。內外作祟。殺死富民殆盡

初五日壬寅。推官出示令民間報糧。親至一二家驗視。管粮通判彭士奇。往搜之。獲粮一石。賞報者三升。取其十之七八。隨予僱胥役兵士隨去。敢有取一文錢者立死。如是者旬日。至十五日後。搜亦無也

初六日癸卯。周王令宋張二伴讀搜王府及民間粮

搜出照巡撫例。一斗給銀四錢。搜不出亦無所苛求。

初七日甲辰。巡撫發令箭搜民間粮。一將弁領數十餓兵。持令箭逕入人卧內。囊篋盡開。至掘地拆屋破柱以求。有一搜竟日不了者。有一日搜六七次者。若粮盡取去。揭一帖于門。某日搜某粮若干。惟郡王府第僅免一搜。然猶閉門以避。雖管理府事。鎮國將軍無不搜。至八九月之交。則糠粃鹽醬油醯。無不搜矣。兵士或假令箭。沿門搜奪。搜獲隨予銀幾分。滿城紛紛。俱搜粮者往來。巡撫莫克禁。亦不自知令箭幾枝。命黃推官數數而已。

初八日乙巳。人相食。有誘而殺之者。有羣捉一人。殺而分食者。每擒獲一輩。輒折脛擲城下。兵民競取食之。至八月中。九月初。父食子。夫食妻。兄食弟。姻親相食。不可問矣。

十五日壬子。巡撫以中秋大賞各營。總兵令各營鼓吹終夜。士兵皆坐垛口上。飲酒高歌。鎮標營賞銀一

千兩。撫標營六百兩。大小各營二三百兩有差。共賞一萬一千三百兩有奇

十六日癸丑。令鄉約報民間牛騾馬驢充餉。鄉約開數日。報理刑廳。即遣人召其人。送城上。給價。每給兵肉一斤。準粮一升。五日俱盡矣。

十七日甲寅。開五門放婦女。先聞闖賊有令。窩鋪內藏匿婦女者斬。放出三萬餘口。任其所之。有持數升糧復進城者。

十九日丙辰壁申文理刑廳連年河工未修今賊又
掘開堤防每九月十七日俗傳河神生日必發水若
微流漸至猶可無患萬一怒浪滔天爲之奈何壁備
木料人工領造小船一隻以防不測伏候裁奪理刑
廳批造船爲今日第一要務木料人工本廳自備借
重門下督造可也一隻之外不妨多造黄推官發榆
皮四十斤麸麴二十斤爲匠作食壁復措雜糧四斗
南瓜十個木匠八人鐵匠一人六日造船一隻廣一

防守集成　卷十五　城守　六十二

丈二尺長三丈可容百人極堅緻篙櫓皆具然已力
竭不能多造撥兵三百人舁至曹門出城擊賊欲渡
濠復舁置濠中作橋以通往來兵收盡日已暮黄推
官命樂把總看守椓二十杙以鐵索繫之十五日夜
水至樂把總乘船走黎明閧往繁塔寺莫能追也
二十日丁巳食牛皮皮襖
二十一日戊午取市肆藥材山藥茯苓蓮肉爲上巡
撫盡舁上西城次則何首烏川芎當歸廣桂芍藥白
朮地黄黄精門冬蓯蓉兔絲子車前子又其次椽子
皮杜仲川烏草烏柴胡白芷桔梗蒺藜無不食之糞
二十二日己未民間食水草水蟲糞蛆膠泥新馬
城四隅有鹽坡水深三四尺忽生纓絡草鮮嫩可食
男婦入水中隨取隨食水綿本不堪食亦強吞之水
中小紅蟲他時取以飼金魚者皆縫紗布爲囊取之
名曰金魚子入葱油炒食味似魚米每斤賣八百錢
後至三千錢絕無矣食屋上瓦松每斤賣二百錢後

防守集成　卷十五　城守　六十三

一千二百無有矣糞堆中子蟝肥白寸長積一二年
者愈多悉掘食之食盡食膠泥有騎馬者過羣隨之
拾其新下糞炒淡黄色用水吞之
二十四日辛酉婦女街頭賣藥酒人食藥材面目浮
腫用甘草廣桂煮湯飲之立愈色如黄酒一文錢一
杯
二十五日壬戌楊舉人家僕安留報通許劉生員避
難曹門内書院前蓄有粳米黄推官親至其家搜屋

後廁間四壁實壘果獲四十包每包八斗送巡撫二包餘舁至城上將校人給三升兵三合煮湯以延殘喘

二十六日癸亥雨豆

二十七日甲子仍雨豆蓋陳總兵潛令人夜以黃黑豆撒街衢及空閒處次晨餓民見而拾之羣相訝曰上天雨豆救我殘黎有拾至半升者

二十八日乙丑一車夫報理刑廳張貢藏荼甚夥往

視之獲八百包每包七十斤各將弁先給十斤兵一斤以滾水漬去汁曝乾爲末入麪少許作餅食之或食葉及煮食亦可

九月初一日戊辰城中白骨山積斷髮滿地路絕行人神號鬼哭天日爲昏間有一二人枯形垢面如鬼魅棲墻下敲人骨吸髓自曹門至北門兵餓死者日三四百人夜則城頭寥寥處處鬼叫官府與諸郡王將校旦夕北面而哭黃推官製絕命辭三十首

初二日己巳客將謝廷璽領大社殘兵出城探賊已時點兵未時收兵並未見賊惟右翼程丹領南人尚近千人日夜登城北望號泣枵腹之衆焉能負戈

初九日丙子一老農住曹門下藏麥一窖生員張爾猷訪知之而不識其處乃至其家謂曰汝有麥不敢賣不敢食埋之何爲我爲汝起送城頭活官府郡王功甚大吏爲汝留少許自食老農點首曰埋在竈前張生員開窖先以六斗報黃推官請委官驗起城頭

奄奄殘喘不能動履者聞之色起一郡王誤聽六斗爲菉豆曰菉豆磨粉最佳推官令鑿取數升作粉公用盡發之得三十二石送巡撫一石守道五斗諸郡王將弁分食五日此第三次闖曹二賊合圍汴步賊十萬馬賊三萬每一賊有馬三匹脅從之衆將近百萬

十四日辛巳夜河伯震怒水聲遠聞

十五日壬午黎明水至城下西南賊俱遠遁東北賊

溺死無算。
十六日癸未。水大至。黃推官坐城下。璧與張爾猷抱土。率兩營兵塞門。水從隙入。勢不可遏。推官登城。璧領家丁數人於甬道上紮筏甫完。水聲如雷。衝開曹門。水高丈餘。進門輒南下。璧距門未五十步。倖免。遂乘筏至轆軸灣。復從間道涉水登城。請黃推官速移居。因新署在城門上。爲甕川門已衝去。倘甕川一陷。衙舍俱陷。曹門北有舊署三間。在城墻實地。可速移

之。璧復歸家紮筏。黃推官夜半方移。移未畢。已陷矣。僅攜其拏出。衣物食用及二婢俱沉。是日南門先壞。北門衝開。至夜曹門東門相繼淪沒。一夜水聲如數萬鐘齊鳴。
十七日甲申。黎明。滿城俱成河洪。止存鐘鼓兩樓。及各王府屋脊。相國寺寺頂。周府紫金城。惟璧所居土街。乃夷山頂。水及門基。門內皆乾地。避水者滿集。璧乘筏上曹門。中途被風阻回。
十八日乙酉。璧復乘筏上曹門。中途落水幾死。黃推官遣善泅家丁李用梆體直過河請救。泛一木水上三晝夜。始達土堤。監軍道王燮得推官手書。連夜督二十餘船。自乘小船從北門揚帆直入。高巡撫黃推官各乘舟到紫金城上。見周王抱頭痛哭。遂請王北渡。宮眷五六百人同行。百姓有在城頭屋角樹杪者。俱漸次渡過河北。梆圍煮粥食難民。璧二十五日始得攜妻子乘筏至河北。噫。此古今未有之苦。古今未

有之厄也。
闖曹發難。逆惡滔天。屠名城。殺豪傑。所至風鶴。或棄城先逃。或一二日而失守。或三五日而旋陷。惟汴梁七晝夜狠攻。安如盤石。二十晝夜對壘。斬馘不少。五月圍困。萬死一生。猶能一心鎮定。百折不回。萬苦備嘗。錚錚自信者。濟濟有人焉。今汴梁已成澤國。夫復何言。
崇禎癸未九月初二日大梁李光璧述於金陵旅次。

附題叙郎報。崇禎十五年十月日。江西道監察御史
黃澍題爲守汴爲古今奇苦。叙功爲鼓舞微權。乞速
彙皇仁。廣勵忠義。以作後來榜樣。以收未散人心事
云云 內云。貢生李光壂。生員張爾猷。或提兵城下。或
巡緝城頭。要皆萬死一生。與臣相依爲命者。可無分
別優叙以示勸乎。本年十一月初七日。奉聖旨。汴城
堅守不屈。文武軍民忠義可嘉。前諭作速旌叙。何至
今未行。這本內有名各員。併黃澍任濬通行議叙。奏

奪。朝廷褒忠酬勳。典宜優速。以示風勸。該部即與覆
覈。不得再稽。
兵部覆請。崇禎十五年閏十一月十九日。奉旨。叙功
必繇巡按。取其詳察確知。今汴城事局變換。追核殊
難。黃澍事內身經。其言可據。著即照本議覆。候蘇京
疏至汴行參稽覈。
兵部一本。守汴爲古今奇苦等事。
崇禎十五年十二月二十七日。奉聖旨。守叙文武各
官及鄉紳舉貢人等。勞辛備至。忠義可嘉。宜與叙賚
特典。以昭激勸。高名衡加兵部左侍郎。病痊起用。仍
賞銀四十兩。任濬實授京堂起用。不必加級。黃澍王
燮已經考選。候俸滿日優陞京堂。各賞銀三十兩。梁
炳授三品卿銜致仕。賞銀三十兩。蘇壯加二級。吳士
講于新任加一級。各賞銀二十兩。蘇茂灼彭士奇加
贈二級。廕一子入監讀書。陳永福加職二級。賞銀三
十兩。陳德加職一級。賞銀二十兩。諸國禎十八員。各

加實職一級。無實職者。從小把總加授。楊銓朱恕俱
授七品京職。李光壂選授知縣。張爾猷功貢優選。吳
之琮加級改車登科。謝廷璽復原官。承奉曹坤司禮
監優叙。
李熙亮守汴日志。雖值明季萬不可爲之時。猶能如
此盡心効力。致死固守。方
今全盛之日。而守土者或聞風先逃。或遇敵輒潰。賊
暴來即失守。賊棄去而收復。一籌莫展。滿紙虛詞。不

特稽古名將。以小勝衆以弱勝強而有愧於心。即較
之守汴諸君。已不啻天淵之別矣。故附編以警今之
孤恩溺職。喪心昧良者。雖不可諫於既往。猶可追悔
於將來也。

防守集成卷十六

引証

旌德呂鼎玉泉編次

中國科學院圖書館藏

晉侯使申公巫臣如吳假道於莒與渠丘公立於池
上曰城已惡莒子曰辟陋在夷其孰以我爲虞對曰
夫狡焉思啟封疆以利社稷者。何國蔑有。唯然故多
大國矣。唯或思或縱也勇夫重閉況國乎冬十一月
楚子重自陳伐莒圍渠丘渠丘城惡衆潰奔莒戊申

楚入渠丘莒人囚楚公子平楚人曰勿殺吾歸而俘
莒人殺之楚師圍莒莒城亦惡庚申莒潰楚遂入鄆
莒無備故也。君子曰恃陋而不備罪之大者也。備豫
不虞善之大者也莒恃其陋而不修城郭浹辰之間
而楚克其三都。無備也夫。詩曰雖有絲麻。無棄菅蒯。
雖有姬姜無棄蕉萃凡百君子莫不代匱言備之不
可以已也。

智伯使人之趙請蔡皐狼之地趙襄子弗與智伯陰

結韓魏將以伐趙。襄子召張孟談而告之曰。今吾安居而可。孟談曰。夫董閼安于簡子之才臣也。世治晉陽。而尹鐸循之。其餘政教猶存。君其定居晉陽。襄子曰諾。乃之晉陽。召孟談曰。吾城郭已完。府庫足用。倉廩實矣。無矢奈何。孟談曰。臣聞董子之治晉陽也。公宮之垣。皆以荻蒿苫楚廧之。其高至丈餘。君發而用之。于是發而試之。其堅則箘簵之勁不能過也。襄子曰。矢足矣。吾銅少若何。孟談曰。臣聞董子之治晉陽

也。公宮之室。皆以鍊銅爲柱質。請發而用之。則有餘銅矣。襄子曰善。備守已具。三國之兵。乘晉陽城。遂戰三月不能拔。

齊田單守卽墨。宣言曰。吾惟恐燕軍劓所得齊卒。寘之前行。與我戰。卽墨殘矣。燕人聞之。如其言。城中人見齊諸降者盡劓。皆怒。堅守。惟恐見得。

匈奴圍關寵於柳中城。車師與匈奴共攻耿恭。恭率屬士衆禦之。數月。食盡窮困。乃煮鎧弩。食其筋革。恭士卒推誠同死生。故皆無二心。而稍稍死亡。餘數十人。單于知恭已困。欲必降之。遣使招恭曰。若降者當封爲白屋王。妻以女子。恭誘其使上城。手擊殺之。炙諸城上。單于大怒。更益兵圍恭。不能下。關寵上書求救。帝發張掖酒泉敦煌三郡。及鄯善兵。合七千餘人以救之。會關寵已歿。謁者王蒙等欲引兵還。耿恭軍吏范羌時在軍中。固請迎恭。諸將不敢前。乃分兵二千人與羌。從山北迎恭。遇大雪丈餘。軍僅能至。城中

夜聞兵馬聲。以爲虜來。大驚。羌遙呼曰。我范羌也。漢遣軍迎校尉耳。城中皆稱萬歲。開門共相持涕泣。明日。遂相隨俱歸。虜兵追之。且戰且行。吏士素饑困。發疏勒時。尚有二十六人。隨路死沒。三月至玉門。惟餘十三人。衣屨穿決。形容枯槁。中郎將鄭衆爲恭以下洗沐易衣冠。上疏奏恭以單兵守孤城。當匈奴數萬之衆。連月踰年。心力困盡。鑿山爲井。煮弩爲粮。前後殺傷醜虜數百千計。卒全忠勇。不爲大漢恥。宜蒙顯

爵以勵將帥。恭至洛陽。拜騎都尉。

吐蕃陷瓜州。王君㚟死。河西恟懼。以守珪爲瓜州刺史。領餘衆。方復築州城。板幹裁立。賊又暴至。略無守禦之具。城中相顧失色。莫有鬬志。守珪曰。彼衆我寡。又瘡痍之後。不可以矢石相持。須以權道制之。乃于城上置酒作樂。以會將士。賊疑城中有備。不敢攻而退。

漢光武擊諸郡。連破之。乘勝輕進。反爲所敗。陳俊曰。

賊無輜重。若絕其食。可不戰而殄也。光武遣俊將輕騎馳入賊前。視人堡壁堅完者。敕令固守。放散在野者。因掠取之。賊至無所得。遂散敗。

漢周亞夫拒吳兵。奔壁東南陬。亞夫使備西北。已而精兵果奔西北。不得入。

漢皇甫嵩朱儁共討潁川黃巾。儁前與賊波才戰。戰敗。嵩因進保長社。波才引大衆圍城。嵩兵少。軍中皆恐。嵩召軍吏謂曰。兵有奇變。不在衆寡。今賊依草結營。易爲風火。若因夜縱燒。必大驚亂。吾出兵擊之。四面俱合。田單之功可成也。其夕遂大風。嵩乃約勑軍士。皆束炬乘城。使銳士間出圍外。縱火大呼。城上舉燎應之。因鼓而奔其陣。賊驚亂奔走。

程昱。東阿人。黃巾賊起。縣丞王度反應之。吏民盡負老幼。東奔渠丘山。度出城西五六里止屯。昱因謂縣中大姓薛房曰。度得城郭而不居。其志可知。此不過欲掠財物耳。何不相率還城而守之。吏民不肯從。昱

謂房等。愚民不可計事。乃密遣數騎舉幡東山上。令房等望見。因大呼曰。賊至矣。便下山趣城。吏民奔走相隨。昱遂與之共守。度來攻。昱擊破之。

虞詡爲武都太守。既到郡。兵不滿三千。而羌衆萬餘攻圍赤亭數十日。詡悉陳其兵衆。令從東郭門出北郭門入。貿易衣服。回轉數周。羌不知其數。更相恐動。詡乃令軍中。使強弩勿發。而潛發小弩。羌以爲矢力弱不能至。并兵急攻。詡於是以二十強弩共射一人

發無不中。羌大震退。謝計賊當退。乃潛遣五百餘人
淺水設伏。候截其走路。虜果大奔因掩擊。大破之。
漢末天下亂離。諸軍並起。卒乏粮穀無終歲之計。曹
操從棗祗請建置田官以祗爲都尉募民屯田許下。
得穀百萬斛。于是所在積穀。倉廩皆滿征伐四方無
運粮之勞。
曹操之征張魯也。密教與護軍薛悌。而署其函邊曰
賊至乃發。及是孫權率衆十萬圍合肥。乃共發函教
防守集成　卷十六　引証　六
曰。若孫權至者。張李將軍出戰。樂將軍守護軍勿得
與戰。諸將以衆寡不敵疑之。遼曰。公遠征在外比救
至。彼破我必矣。是以教指。及其未合逆擊之。折其盛
勢以安衆心然後可守也。進等莫對。遼怒曰。成敗之
機。在此一戰。諸君若疑。遼將獨決之。李典素與遼不
睦。慨然曰。此國家大事。顧君計何如爾。吾可以私憾
而忘公義乎。請從君而出。於是遼夜募敢從之士得
八百人。椎牛饗將士。平旦遼與典被甲持戟。先登陷

陣殺數十人。斬二將。大呼自名。壘沖直入。至權麾下。
權大驚不知所爲。走登高冢以長戟自守。遼叱權下
戰。權不敢動。望見遼所將衆少。乃聚圍遼數重。遼左
右麾圍。直前急擊圍開。遼將麾下數十人得出。餘衆
號呼曰。將軍棄我乎。遼復還突圍。拔出餘衆。權人馬
皆披靡。無敢當者。自旦戰至日中。吳人奪氣。還修守
備。衆心乃安。
曹操呂布。濮陽相持。陳宮謂布曰。可令富民田氏詐
防守集成　卷十六　引証　七
獻密書。願爲内應。誘操入城。操信之。劉瞱謂操曰。陳
宮多謀。或是反間。不可不防。當分軍三隊。一隊入城
兩隊伏城外接應。田氏又使人獻書。約初更時。城上
鳴螺殼爲號。縱兵入城。至期操引兵至。城内州衙中
砲聲响。四門火起。伏兵齊出。操大敗。往東門逃。城有
崩木。擊操馬倒。操陷火内。手臂鬚髮盡皆燒毁。得典
韋救之乃出。
張遼屯長社。軍中有謀反者。夜驚亂火起。一軍盡擾

遼謂左右曰。勿動。是不一營盡反。必有造變者。欲以動亂人耳。乃令軍中曰。不反者安坐。遼將親兵數十人。中陣而立。有頃皆定。即得首謀者斬之。

吳孫權揚聲欲向合肥。魏滿寵表召兖豫諸軍皆集。權尋遁。詔罷兵。寵以爲今賊大衆而還。非本意。此必欲僞退以罷吾兵。而倒還乘虛掩不備也。表不罷兵。後十餘日。果廿到合肥城下。不克而還。

朱桓爲濡須督。魏曹仁以步騎數萬向至。時桓手下及所部兵在者五千人。諸將業業。各有懼心。桓喻之曰。兵法所以稱客倍而主人半者。謂俱在平原無城池之守爾。今仁千里步涉。人馬罷困。桓與諸君共據高城。南臨大江。北背山陵。以逸待勞。爲主制客。此百戰百勝之勢也。雖曹丕自來。尚不足憂。況仁等耶。乃偃旗鼓示弱以誘之。魏師不克而還。

曹眞以諸葛亮懲於祁山。後必出從陳倉。乃使郝昭守陳倉。亮果出散關。圍陳倉。起雲梯以臨城。昭以火箭逆射其梯。梯上人皆燒死。亮用衝車。昭以繩連石磨壓其衝車。衝車折。亮更爲井闌百尺以射城中。以土丸填塹。欲直攀城。昭於內築重牆。亮又爲地穴。欲踊出于城裏。昭又於城內穿井截之。晝夜相攻二十餘日。糧盡引去。

郭淮屯北原以拒亮。後數日。亮盛兵西行。淮以爲此見形於西。欲使官兵重應之。必攻陽遂。爾其夜果攻陽遂。有備不得上。

曹爽發卒十餘萬人。自駱口入漢中。漢中守兵不滿三萬。諸將皆恐。欲守城不出。以待涪兵。王平曰。漢中去涪垂千里。賊若得關。便爲深禍。今宜先遣劉護軍據興勢。平爲後拒。若賊分向黃金。平帥千人下自臨之。比爾間涪軍亦至。此計之上也。諸將皆疑。惟護軍劉敏與平意同。遂帥所領據興勢。多張旗幟。彌亘百餘里。爽兵距興勢不得進。關及中氐羌轉輸不能供。牛馬騾驢多死。民夷號泣道路。涪軍及費禕兵繼至。

太傅懿與夏侯元書曰。昔武皇帝再入漢中。幾至大敗。君所知也。今興埶至險。蜀已先據。若進不獲戰。退見邀絕。覆軍必矣。將何以任其責。元懼。言于爽。引軍還。費禕進據三嶺以截爽。爽爭險苦戰。僅乃過。失亡甚衆。關中爲之虛耗。

司馬懿欲廣田蓄穀。爲滅賊資。鄧艾以爲田良水少。不足盡地利。宜開河渠以引水澆灌。又通漕運之道。乃著濟河論。以爲昔破黃巾。屯田積穀以制四方。今

三隅已定。事在淮南。每大軍征進。運兵過半。工費巨億。陳蔡之間。上下田良。可省許昌左右諸稻田。幷水東下。令淮北屯二萬人。淮南屯三萬人。十二分休。常有四萬人。且田且守。計除衆費。歲完五百萬斛。以爲軍資。六七年間。可積三千萬斛于淮上。此則十萬之衆。五年食也。以此乘吳。無不克矣。懿善之。乃開廣漕渠。每東南有事。大軍泛舟而下。達于江淮。資食有儲而無水害軍

晉劉琨爲并州刺史。嘗爲胡騎所圍數重。城中窘迫無計。琨乃乘月登樓清嘯。賊聞之。皆悽然長嘆。中夜奏胡笳。悲聲寥亮。賊又流涕歔欷。有懷土之切。向曉復吹之。賊並棄圍而走

晉益州牧羅尚。遣隗伯攻蜀城。李雄與戰。互有勝負。雄乃募武都人朴泰。鞭之見血。使譎羅尚。欲爲內應。以火爲期。尚信之。悉出精兵。遣隗伯等率之。從泰擊雄。雄將李驤于道設伏。泰以長梯倚城而舉火。伯軍

見火起而爭緣梯。泰以繩繫上尚軍百餘人。皆斬之。雄因放兵內外擊之。大破尚軍

晉祖逖將韓潛。與後趙將桃豹。分據陳川故城。相守四旬。逖以布囊盛土。使千餘人運以餉潛。又使數人擔米息於道。豹兵逐之。即棄而走。豹兵久饑。以爲逖士衆豐飽。大懼。後趙運糧饋豹。逖又使潛邀擊。獲之。豹宵遁。

晉桓温伐秦。指秦麥以爲糧。既而秦人悉芟麥清野

以待之。溫軍乏食而還。步亡以萬數。

趙麻秋攻枹罕。晉昌太守郎坦欲棄外城。武威太守張悛曰。棄外城則動衆心。大事去矣。固守大城。秋帥衆八萬。圍塹數重。雲梯地突。百道皆進。城中禦之。秋衆死傷數萬。退保大夏。張重華遣謝艾帥步騎三萬進軍臨河。艾乘軺車。戴白幍。鳴鼓而行。秋望見怒曰。艾年少書生。冠服如此。輕我也。命黑矟龍驤三千人馳擊之。艾左右大擾。艾踞胡牀。指麾處分。趙人以為

有伏兵。懼不敢進。別將張瑁自間道引兵截趙軍後。趙軍退。艾乘勢進擊。大破之。趙王虎復遣孫伏都帥步騎二萬。會秋軍。長驅濟河。艾又破之。虎嘆曰。吾以偏師定九州。今以九州之力困於枹罕。彼有人焉。未可圖也。

秦王堅。遣長樂公丕。將軍苟萇。石越。慕容暐等。四道會攻襄陽。梁州刺史朱序以秦無舟檝。不以為虞。既而石越帥騎五千。浮渡漢水。序惶駭。固守中城。越克其外郭。獲船百餘艘。以濟餘軍。丕督諸將攻中城。序母韓氏。聞秦兵將至。自登城履行。西北隅以為不固。帥百餘婢。及城中女丁。築斜城於其內。及秦兵至。西北隅果潰。移守新城。襄陽人謂之夫人城。

孫恩北趣海鹽。劉裕隨而拒之。城中兵少。裕夜偃旗匿衆。明晨開門。使羸疾數人登城。賊遙問裕所在。曰。夜已走矣。賊爭入城。裕奮擊大破之。

前五代宋臺軍圍壽陽。劉勔用草包包土。擲以塞塹。

擲者如雲。城內乃以火箭射之。草未及然。後土續至。一二日。塹便欲滿。趙法進獻計。以鐵珠子灌之。珠子流滑。悉緣隙得入草中。於是火然。二日間草盡。塹中土不過二三寸。

宋陳憲守懸瓠。城中戰士不滿千人。魏主圍之。晝夜攻懸瓠。作高樓臨城以射之。矢下如雨。城中負戶以汲。施大鈎於衝車之端。以牽樓堞。壞其南城。陳憲內設女牆。外立木柵。以拒之。魏人塡塹。肉薄登城。憲督

勵將士苦戰。積屍與城等、魏人乘屍城上。短兵相接
憲銳氣愈奮。戰士無不一當百殺傷萬計。城中死者
亦過半。魏遣永昌王仁驅所掠六郡生口。北屯汝陽。
宋主遣間使命武陵王駿。發騎襲之。駿發百里內馬
得千五百匹。分為五軍、遣參軍劉泰之等將之、直趨
汝陽。魏人唯慮救兵自壽陽來。不備彭城。泰之等潛
進擊之殺三千餘人。燒其輜重。魏人奔散。諸生口悉
得東走。魏偵知泰之等兵無後繼。復引兵擊之。士卒

驚亂走死、免者九百餘人、馬還者四百匹。魏主攻懸
瓠四十二日。宋主遣南平內史臧質司馬劉康祖共
救懸瓠。魏主遣任城公乞地眞逆拒之。質等擊斬乞
地眞。四月魏主引兵還。以陳憲為龍驤將軍。
魏梁郡王嘉與劉昱攻壽陽將戰。昱西向拜將士流
涕縱橫。曰願同戮力。以雪讐恥。魏步騎號二十萬。齊
豫州刺史垣崇祖。欲治外城。堰肥水以自固。文武皆
曰。昔佛貍入寇。城中士卒數倍。猶以郭大難守退保

內城。且自有肥水。未嘗堰也。恐勞而無益。崇祖曰。若
棄外城。虜必據之、外修樓櫓。內築長圍。則坐成擒矣
守郭築堰、是吾不諫之策也。乃於城西北堰肥水。堰
北築小城。周為深塹。使數千人守之。曰虜見城小。以
為一舉可取。必悉力攻之。以謀破堰。吾縱水衝之。皆
為流屍矣。魏人果攻小城。崇祖著白紗帽肩輿上城
決堰下水。魏人馬溺死以千數。魏師退走
魏朔方胡反圍夏州刺史源子雍。城中食盡。眾無二

心。子雍欲自出求糧。留其子延伯守統萬。將佐皆曰
不若父子俱去。子雍泣曰。吾世荷國恩。當畢命此城
但無食可守。故欲往東州。為諸軍營數月之食。若幸
而得之。保全必矣。乃率羸弱詣東夏州運粮。延伯與
將佐。哭而送之。行數日。為胡帥曹阿各拔所擒。子雍
潛遣人。齎書敕城中。努力固守。延伯曰。吾父吉凶未
可知。方寸焦爛。但奉命守城。所為者重。不可以私害
公。諸君幸得此心。於是眾感其義。莫不奮厲。子雖雖

被擒。胡人常以民禮事之子雍爲陳禍福賊衆遂降子雍見行臺北海王顥具陳諸賊可滅之狀。使顥爲先驅時東夏闔境皆反。子雍轉鬬而前。九旬之中凡數十戰。遂平東夏州。徵税粟以饋統萬二夏以是獲全。

梁曹義宗圍魏荊州。堰水灌城。不没者數板時魏方多難。不能救。城中粮盡。刺史王羆煮粥與將士均食每出戰不擐甲胄仰天大呼曰。荊州城孝文皇帝宏所

置。天若不祐國家。令箭中王羆額。不爾王羆必當破賊彌歴三年前後摶戰甚衆亦不被傷。

魏中山王英與將軍楊大眼等衆數十萬攻鍾離鍾離城北阻淮水。魏人于邵陽洲兩岸爲橋樹柵數百步跨淮通道英據南岸攻城。大眼據北岸立城以通粮運。城中纔三千人。昌義之督帥將士。隨方抗禦。魏人以車載土塡塹。使其衆負土隨之。嚴騎蹙其後。人有未及回者因以土迮之。俄而塹滿。冲車所撞城土輙頹。義之用泥補之。冲車雖入而不能壞。魏人晝夜苦攻。分番相代。墜而復升。莫有退者。一日戰數十合前後殺傷萬計。魏人死者與城平。梁主命韋叡將兵救鍾離旬日至邵陽。豫裝高艦。爲火攻之計。三月淮水暴漲六七尺。叡使馮道根等乘鬬艦。競發擊魏洲上軍盡殪。別以小船載草灌之以膏。從而焚其橋風怒火盛煙塵晦冥。敢死之士。拔柵斫橋。水又漂疾。倐忽之間橋柵俱盡。魏軍大潰。英見橋絶脫身棄城走。

斬首十餘萬。叡遣使報昌義之。義之悲喜。不暇答語。但叫曰更生更生

魏以韋孝寬爲幷州刺史守玉壁。東魏大丞相高歡悉山東之衆伐魏。至玉壁圍而攻之。晝夜不息。魏韋孝寬隨機拒之。城中無水。汲於汾。歡使移汾一夕而畢。又於城南起土山。欲乘之以入。當其山處城上先有兩高樓。孝寬縛木接樓。令極高峻。多積戰具以禦之。歡使謂城中曰。縱爾縛樓至天。我會穿城取爾。遂

於城南鑿地道又於城北起土山且作且攻晝夜不
息孝寬復掘長塹邀之每穿至塹輒擒殺之又於塹
外積柴貯火敵人有在地道內者便下柴火以皮排
吹之火氣一衝咸即灼爛城外又造攻車車之所及
莫不摧毀雖有排楯莫之能抗孝寬乃縫布爲幔隨
其所向懸空張之車不能壞敵又縛松麻於竿灌油
加火燒布焚樓孝寬復作長鐵鉤利其鋒刃遙割之
松麻俱落城下敵又於城四面穿地作二十一道分

爲四路於其中各施梁柱作訖以油灌柱縱火燒之
柱折城崩孝寬又隨崩處豎木柵以扞之敵不得入
城外盡攻擊之術而城中守禦有餘又奪據其土山
歡無如之何乃使祖珽說之使降孝寬曰我城嚴固
兵食有餘攻者自勞守者常逸孝寬關西男子必不
爲降將軍也孝珽乃射募格於城中云能斬孝寬者
拜太尉封郡公孝寬題書背返射城外云有斬高歡
者一依此賞孝寬弟子遷先在山東又鎖至城下臨

以白刃云若不早降便行大戮孝寬慷慨激揚略無
顧意士卒莫不感勵東魏苦攻五十日士卒死者七
萬人共爲一冢歡智力皆困因而發疾乃解圍去
隋達頭大集兵將犯塞長孫晟曰突厥飲泉易可行
毒因取諸藥毒水上流達頭人畜飲之多死大驚曰
天雨惡水其亡我乎因夜遁晟追之斬首千餘級
東魏遣高岳慕容紹宗劉豐生等將步騎十萬攻魏
王思政於潁川思政命卧鼓偃旗若無人者東魏恃

衆四面陵城思政選驍勇開門出戰東魏敗走更築
土山晝夜攻之思政隨方拒守奪其土山置樓堞以
助防守踰年不克劉豐生建策堰洧水以灌之城多
崩頹土思政身當矢石與士卒同勞苦城中泉湧懸
釜而炊宇文泰遣趙貴督東南諸州兵救之阻水不
得前東魏人使善射者乘大艦臨城射之城垂陷慕
容紹宗與豐生臨堰視之暴風急至飄船向城城上
人以長鉤牽船弓弩亂發二人俱死

梁侯景反。陷歷陽。至新林。帝使羊侃入副宣城王。都
督城內諸軍。景卒既至百姓競入公私混亂。無復次
序侃乃區分防礙皆以宗室間之軍人爭入武庫自
取器甲所司不能禁。侃命斬數人爭方得止。及賊逼
城。衆皆恟懼。侃僞稱得外射書云。邵陵王西昌侯已
至近路。衆乃少安。賊攻東掖門。縱火甚盛侃以水沃
滅火射殺數人賊以長柯斧斫東掖門門將闢。侃鑿
扇爲孔以槊刺殺二人。斫者乃退有詔送金五千兩

銀五千兩絹萬疋賜戰士。侃辭不受部曲千餘人。並
私加賞賚。賊作木驢數百攻城。城上投石碎之。景爲
尖頭木驢攻城。矢石所不能破。侃作燕尾炬施鐵鏃
以油蠟灌之擲駛驢上焚之。俄盡。賊又東西築二土
山以臨城城中震駭。侃命爲地道。潛引其土山不能
立賊又作登城樓高十餘丈欲臨射城中。侃曰。車高
塹虛。彼來必倒。可卧而觀之。及車動果倒衆皆服焉
賊既頻攻不捷乃築長圍。朱异張綰議出擊之。帝以

問侃。侃曰。不可賊多日攻城不能下故立長圍欲引
城中降者耳今擊之出人若少。不足破賊若多。則一
旦失利。門隘橋小。必大致挫衂。不從。遂使千餘人出
戰。未及交鋒望風退走。果以爭橋赴水死者大半侃
子鷟爲景所獲。執至城下以示侃。侃曰。我傾宗報主
猶恨不足。豈計一子。幸早殺之。數日復持來侃謂鷟
曰。久以汝爲死矣猶在耶。引弓射之。景以其忠義亦
不之殺。景使於城東西起土山驅迫士民不限貴賤

亂加毆捶疲羸者因殺以塡山號哭動地民不敢竄
匿。並出從之。旬日間衆至數萬城中亦築土山以應
之。太子宣成王以下皆親負土。執畚鍤於山上起芙
蓉重樓。高四丈募敢死士二千人。厚衣袍鎧。分配二
山。晝夜交戰不息。會大雨。城內土山崩賊乘之垂入
苦戰不能禁。羊宗令多擲火炬爲火城以斷其路。徐
於內築城。賊不能進景募人奴。降者悉免爲良。得朱
异奴。以爲儀同三司。異家貲産悉與之奴乘良馬衣

錦袍。於城下仰詬異曰。汝五十年仕宦。方得中領軍。我始事侯王。已爲儀同矣。於是三日之中。羣奴出就景者以千數。景皆厚撫以配軍。人人感恩。爲之致死。羊侃卒。城中益恐。景以火車焚臺城東南樓。材官吳景有巧思。于城內構地爲樓。火纔滅。新樓即立。賊以爲神。景因火起。潛遣人于其下穿城。城將崩。乃覺之。吳景于城內更築迂城。狀如却月以禦之。兼擲火焚其攻具。賊乃退走。

臺城被圍既久。侯景衆亦飢。抄掠無所獲。東城有米。可支一年。援軍斷其路。景甚患之。王偉請偽求和以緩其勢。運米入石頭。然後休兵息馬。繕修器械。伺其懈怠擊之。景拜表求和。梁主許之。勅止援兵。景既運東府米入石頭。復進攻城。晝夜不息。城閉之日。未備魚鹽。被圍既久。人多身腫氣急。死者十八九。乘城不滿四千人。臺城遂陷。

齊祖珽爲北徐州刺史。至州。會有陳寇。民多起兵以應陳。逼其州城。珽不關城門。守陴者皆令下城靜坐街巷。禁斷行人。雞犬不亂鳴吠。賊無所見聞。不測所以。或疑人走空城。不設儆備。珽忽然令大叫。鼓譟震天。反者皆驚走。既而復結陳向城。珽令參軍王君植將軍拒之。自乘馬臨陳。左右射。反者先聞其盲。謂不能出。忽見之大驚。穆提婆欲令城陷。不遣援兵。珽且戰且守。反者竟散走。

初盱眙太守沈璞到官。王玄謨猶在滑臺。江淮無警。

璞以郡當冲要。乃繕城浚隍。積財穀。儲矢石。爲城守之備。僚屬皆非之。朝廷亦以爲過。及魏兵南向。守宰多棄城走。或勸璞宜還建康。璞曰。虜若以城小不顧。夫復何恐。若肉薄來攻。此乃我報國之秋。諸君封侯之日也。奈何去之。諸君嘗見數十萬人聚於小城之下。而不敗者乎。昆陽合肥。前事之明驗也。衆心稍定。璞收集得二千精兵。曰足矣。遂與臧質共守。魏人之南寇也。不齎粮用。唯以抄掠爲資。及過淮。民多竄匿。

抄掠無所得。人馬饑乏。聞盱眙有積粟。欲以爲北歸之資。因攻盱眙。魏主就臧質求酒。質封溲便與之。魏主怒。築長圍。一夕而合。運東山土石以塡塹。作浮橋於君山。絕水陸道。質遺書曰。云今所遣鬬兵。盡非我國人。城東北是丁零與胡。南是氐羌。設使丁零死。正可減常山趙郡賊。胡死減幷州賊。氐羌死。減關中賊。卿若殺之。無所不利。魏主復書曰。省示。具悉奸懷。爾自恃四足。屢犯邊境。王玄謨退于東。申坦散于西。爾知

其所以然邪。爾獨不聞童謠之言。蓋卯年未至。故以二軍開飲江之路爾。寡人受命相滅。期之白登。師行未遠。爾自送死。豈容復令爾生全。享有桑乾哉。爾有幸得爲亂兵所殺。不幸則生相鎖縛。載以一驢。直送都市。爾非不圖全。若天地無靈。力屈于爾。虀之粉之。屠之。裂之。猶未足以謝本朝。爾智識及衆力。豈能勝苻堅邪。今春雨已降。兵方四集。爾但安意攻城。糧之見語。當出粱相貽。得所送劍刃。欲令我揮之爾

身邪。魏主大怒。作鐵牀。于其上施鐵鑱。曰。破城得質。當坐之此上。質又與魏衆書曰。語爾虜中諸士庶。佛貍見與書相待如此。爾等正朔之民。何爲自取縻滅。豈可不知轉禍爲福邪。幷寫臺格以與之。云。斬佛貍者封萬戶侯。賜布絹各萬疋。魏人以鉤車鉤城樓。城內繫以彄絙。數百人唱呼引之。車不能退。既夜。縋桶懸卒。出截其鉤獲之。明旦又以衝車攻城。城土堅密。每至頹落不過數升。魏人乃肉薄登城。分番相代。墜

而復升。莫有退者。殺傷萬計。尸與城平。凡攻之三旬不拔。會魏軍中多疾疫。或告以建康遣水軍自海入淮。又勅彭城斷其歸路。二月朔。魏主燒攻具退走。盱眙人欲追之。沈璞曰。今兵不多。雖可固守。不可出戰。但整舟楫。示若欲北渡者。以速其走計。不須實行也。臧質以璞城主。使之上露板。璞固辭。歸功於質。宋主聞。益嘉之。

魏梓潼太守苟金龍病。梁兵至。不堪部分。其妻武氏

帥民乘城拒戰。百有餘日。井在城外。爲梁兵所據。會天大雨。武氏命取公私布絹衣服懸之。絞取水而儲之。梁兵退

魏奚斤公孫表等共攻虎牢。虎牢被圍二百日。無日不戰。勁兵戰死殆盡。而魏增兵轉多。魏人毀其外城。毛德祖于其內更築三重城以拒之。魏人又毀其二重。德祖惟保一城。晝夜相拒。將士眼皆生瘡。德祖撫之以恩。終無離心。德祖于城內。穴地入七丈。分爲六

道。出魏圍外。募敢死士四百人。使參軍范道基等帥之從穴中出。掩襲其後。魏軍驚擾。斬首數百。焚其攻具而還

西魏王羆爲華州刺史。嘗修城未畢。梯在城外。時高歡遣將韓軌從河東宵濟。羆不知覺。比曉。軌衆已乘梯入城。羆尚臥未起。聞閤中洶洶有聲。便袒身露髻徒跣持一白梃。大呼而出。敵見之驚退。逐至東門。左右稍集。合戰破之。軌衆遂遁

諜告夏主伺唐牧馬于河北。將襲武牢。世民乃北濟河南。臨廣武而返。故留馬千餘匹。牧于河渚以疑之。建德果悉衆出牛口。置陣亘二十里。鼓行而進。諸將皆懼。世民升高望之。謂諸將曰。賊起山東。未嘗見大敵。今度險而囂。是無紀律。逼城而陣。有輕我心。我按兵不出。彼勇氣自衰。陣久卒飢。勢將自退。追而擊之。無不克矣。建德列陣自辰至午。士卒饑倦。皆坐列。又爭飲水。世民命宇文士及將三百騎。經建德陣西馳

而南上。建德陣動。世民曰。可擊矣。帥輕騎先進。大軍繼之。亘薄其陣。方戰。世民又率史大柰等卷旆而入。出于陣後。陳唐旗幟。夏兵見之驚潰

竇建德率衆二十萬復攻幽州。賊已攀堞。萬均萬徹率敢死士百人。從地道而出。亘掩賊背擊之。建德兵潰走

李密欲據桃林縣。縣官不從。乃託言奉旨入洛陽。暫送家眷入縣衙一寄。却以強兵戴婦女冪䍠乘車而

入。遂奪桃林。

帝主攻安市，江夏王道宗督衆築土山以逼其城。城中亦增城以拒之。士卒交戰，日六七合。衝車礮石壞其樓堞，城中隨立木柵以塞其缺，晝夜不息。凡六旬，用功五十萬。山頹壓城，城崩。會守將傅伏愛私離所部，高麗自缺城出戰，遂奪土山，塹而守之。上怒，斬伏愛以狥，命諸將攻之，三日不能克。乃耀兵於安市城下而旋。城主登城拜辭，上嘉其固守，賜絹百疋，以勵事君。

唐馬燧鎮太原。燧以晉陽王業所起，度都城東西平易受敵，時天下騷動，北邊數有警急，乃引晉水架汾而注城之東，瀦以爲池。寇至，計省守陴者萬人。又決汾水環城，多爲池沼，植柳以固堤。太原承前政鮑防敗軍之後，兵甲寡弱，燧乃悉召將吏牧馬廝役，得數千人，悉補騎卒，教之數月，爲精騎。造甲者必令長短三等，稱其所衣，以便進趨。

唐盧龍節度使劉仁恭習知契丹情僞，每霜降，輒遣人焚塞下野草，契丹馬多饑死，常以良馬賂仁恭買牧地。

唐張全義尹河南，東都薦經亂，居民不滿百戶。全義選麾下十八人，給一旗一榜，謂之屯將，使詣十八縣故墟落中，植旗張榜，招懷流散，勸之樹藝。民歸如市。出見田疇美者，輒下馬與僚佐共觀之，勞以酒食。蠶麥多者，親至其家，悉呼老幼，賜以茶綵。民間言張公不喜聲伎，見之未嘗笑，獨見佳麥良繭則笑耳。有田荒穢者，集衆杖之。或訴以乏人牛，乃召其隣里責使助之。由是比戶豐實，遂成富庶。

唐段秀實爲涇州刺史，別將王童之謀作亂，約夜焚芻積，救火則發。秀實申嚴警備。夜果火，即下令軍中行者皆止，坐者勿起，各整部伍，嚴守要害。童之自請救火，不許。及旦，捕童之及其黨八人，皆斬以徇。

邛州牙將阡能叛，高仁厚帥兵討之。未發前一日，有

鬻麪者到營中邏者疑而執之果阡能之諜
劉昌爲涇原營田使躬率士衆力耕三年軍食豐羨
受詔築城平涼以扼彈箏峽口兵分從事月餘而畢
又於平涼西別築胡谷堡名曰彰信平涼當四會之
衝居北地之要分兵援戍遏其要衝築神威軍於青
海中龍駒島名龍城吐蕃屏跡不敢近青海
范希朝爲振武節度使有黨項室韋交居川阜凌犯
爲盜日入匿作謂之刮城門居人懼駭鮮有寧日希

朝於要害處置堡柵斥候嚴察人遂獲安
顏眞卿爲平原太守安祿山逆狀萌孽眞卿度必叛
陽託霖雨增陴濬隍科丁壯儲廩日與賓客泛舟
飲酒以紓祿山之疑果以爲書生不虞也祿山反河
朔盡陷獨平原城守俱備
唐李希烈反朝廷以汝州與賊接境刺史李光裔懦
弱以李元平代之既至募工徒葺理郛郭希烈乃使
勇士應募執役版築凡數百人元平不之覺希烈遣

將以數百騎突至其城先應募執役者應于內縛元
平馳去
楊烈婦者李侃妻也李希烈陷汴謀襲陳州侃爲項
城令希烈分兵數千略定諸縣侃以城小賊鋭欲逃
去婦曰寇至當守力不足則死焉君而逃尚誰守侃
曰兵少財乏若何婦曰縣不守則城池皆其地也倉
廩府庫皆其積也百姓皆其戰士也于國家何有請
重賞募死士尚可濟侃乃召吏民入廷中曰令誠若

主然滿歲則去非如吏民生此土也墳墓存焉宜相
與死守忍失身北面奉賊乎衆泣許諾乃徇曰以瓦
石擊賊者賞千錢以刀矢殺賊者萬錢得數百人侃
率以乘城婦身自爨以享衆報賊曰項城父老義不
下賊得吾城不足爲威宜亟去徒失利無益也賊大
笑侃中流矢還家婦責曰君不在人誰肯固守死于
外猶愈于牀也侃遽登城會賊將中矢死遂引去
李希烈將兵五萬圍陵陵引水灌之濮州刺史劉昌

以二千八守之。凡四十五日不釋甲。韓滉遣其將王
栖曜將兵助之。以強弩數千游汴水夜入城。明日。從
城上射希烈。及其坐幄。希烈驚曰。宜潤弩手至矣。遂
解圍去
唐朱泚亂。德宗幸奉天。數日賊至。急攻。造雲梯高廣
數丈。以巨輪爲脚。上容壯士五百人。城中恟懼。上以
問羣臣。渾瑊侯仲莊對曰。臣觀雲梯勢甚重。重則易
陷。臣請迎其所來鑿地道。積薪蓄火以待之。神武軍

使韓澄曰。雲梯小伎。不足上勞聖慮。臣請禦之。乃度
梯之所傃。廣城東北隅三十步。多儲膏油松脂薪葦
于其上。泚推雲梯。上施濕氈。懸水囊。載壯士攻城。翼
以轒轀。寘人其下。抱薪負土。塡塹而前。矢石火炬所
不能傷。賊并兵攻城東北隅。矢石如雨。城中死傷不
可勝數。賊已有登城者。上與渾瑊對泣。羣臣惟仰首
祝天。上以空名告身千餘通授瑊。使募敢死士禦之。
仍賜御筆。使視其功之大小。書名給之。告身不足。則
書其身。且曰。今使與卿別。瑊俯伏流涕。上歔欷不自
勝。拊其背遣之。前一日。瑊揣雲梯來路。先鑿地道。下
深丈餘。上積馬糞。深五六尺。次二日。即令然火。次十
日。復下柴薪夜燒之。是時北風緊急。賊乃順風推梯
以薄城下。賊三千餘人。相繼而登。時城上士卒凍餒。
又乏甲冑。瑊撫諭之。激以忠義。皆鼓譟力戰。瑊中流
矢。進戰不輟。初不言痛。會雲梯輾地道。一輪偏陷。不
能前却。火從地中出。風勢亦回。城上人投葦炬。散松

脂。沃以膏油。讙呼震地。須臾雲梯及梯上人皆爲灰
燼。臭聞數里。而李懷光大軍亦至。賊乃引退。於是三
門出兵。太子督戰。賊徒大敗。泚遂遁歸長安。
吳少誠攻許州。上官留後欲棄城走。判官劉昌裔追
止之曰。留後既受詔。宜以死守城。況城中士馬足以
破賊。但堅壁不戰。不過五七日。賊勢必衰。我以全制
之可也。上官涗然之。賊日夕攻急。堞壞不得修。昌裔
令造戰棚木柵以代之。募壯士破營。得突將千人。鑿

城分出大破之

唐譙郡太守楊萬石以郡降安祿山。逼眞源令張巡爲長史。使西迎賊。巡至眞源率吏民哭於玄元皇帝廟。起兵討賊。樂從者數千人。巡選精兵千人。西至雍丘與賈賁合初雍丘令令狐潮以縣降賊引精兵攻雍丘。賁出戰敗死。巡力戰却賊。因兼領賁衆。潮復與賊將李懷仙等四萬餘衆奄至城下衆懼。巡曰賊兵精銳有輕我心。今出其不意擊之。彼必驚潰賊勢少

折。然後城可守也乃使千人乘城。自帥千人分數隊開門突出。巡身先士卒直衝賊陳人馬辟易賊遂退明日復進蟻附攻城。巡束蒿灌脂焚而投之賊不得上積六十餘日大小三百餘戰帶甲而食裹瘡復戰賊遂敗走。巡乘勝追之獲胡兵二千人而還軍聲大振。

郭子儀。李光弼。還常山。史思明收散卒數萬踵其後。子儀選驍騎更挑戰三日。賊疲。乃退子儀乘之又敗之於沙河。祿山復使蔡希德將步騎二萬人。北就思明。又使牛廷玠發范陽等郡兵合五萬餘人。子儀至恒陽。深溝高壘以待之賊來則守去則追之晝則耀兵夜斫其營賊不得休息數日。子儀光弼議曰賊倦矣可以出戰。戰于嘉山大破之斬首四萬級捕虜千餘人思明奔博陵光弼就圍之軍聲大振。

史思明等引兵十萬寇太原李光弼麾下精兵皆赴朔方。餘衆不滿萬人。諸將皆懼。議修城以待之。光弼

曰太原城周四十里賊垂至而興役是先自困也乃帥士民于城外鑿壕以自固作磚數十萬。衆莫知所用。及賊攻城光弼用以增壘城壞輒補月餘不下思明乃選驍銳爲遊兵戒之曰我攻其北則汝潛襲其南有隙則乘之而光弼軍令嚴整雖寇所不至警邏亦不少懈賊不得入光弼募軍中有小技皆取之人盡其用得錢工三善穿地道賊爲梯衝土山以攻城光弼爲地道以迎之近城輒陷又作大礮飛巨石一

發。輒斃二十餘人。賊死者什二三。乃退營于數十步外。光弼遣人詐爲約降。而穿地道周賊營中。至期。遣裨將。將數千人出如降狀。賊皆屬目。俄而營中地陷。死者千餘人。賊衆驚亂。官軍鼓譟乘之。俘斬萬計。會安祿山死。慶緒使思明歸守范陽。留蔡希德等圍太原。光弼復出擊之。斬首七萬。希德遁去。

令狐潮圍張巡于雍邱。會糧乏。潮餉賊鹽米數百艘。且至。巡夜壁城南。潮悉軍來拒。巡遣勇士啣枚渡河。取鹽米千斛。焚其餘而還。城中薪水竭。巡紿潮曰。君須此城。歸馬三十疋。我得馬。且出奔。請君取城以藉口。潮歸馬。巡悉以給驍將。約曰。賊至人取一將。明日潮責巡谷曰。吾欲去。將士不從。奈何。潮怒欲戰。陣未成。三十騎突出。擒將十四。斬首百餘級。收其器械牛馬。相守四十餘日。朝廷聲問不通。潮聞上皇已幸蜀。復以書招巡。有大將六人。官皆開府特進。白巡以兵勢不敵。且上存亡不可知。不如降賊。巡陽許諾。明日

堂上設天子畫像。帥將士朝之。人人皆泣。引六將于前。責以大義斬之。士心益勸。城中矢盡。巡縛藁爲人千餘。被以黑衣。夜縋城下。潮兵爭射之。得矢數十萬。其後復夜縋人。賊笑不設備。乃以死士五百斫潮營。潮軍大亂。焚壘而遁。

尹子奇復引兵攻睢陽。張巡謂將士曰。吾受國恩。所守正死耳。但念諸君捐軀力戰。而賞不酬勛。以此痛心耳。將士皆激勸請奮。巡乃椎牛餉士。盡軍出戰。賊望見兵少。笑之。巡執旗帥諸將。直衝賊陣。賊乃大潰。明日。賊又合軍至城下。巡出戰。晝夜數十合。屢摧其鋒。而賊攻圍益急。巡于城中。夜鳴鼓嚴隊。若將出擊者。賊聞之。達旦儆備。既明。巡乃寢兵絕鼓。賊以飛樓瞰城中。無所見。遂解甲休息。巡與南霽雲雷萬春等十餘將。各將五十騎。開門突出。直衝賊營。斬賊將五十餘人。殺士卒五千餘人。巡欲射子奇而不識。剡蒿爲矢。中者喜。謂巡矢盡。走白子奇。乃得其狀。使霽雲

射之。中其左目。幾獲之。子奇乃走
子奇復徵兵數萬攻睢陽。城中食盡。將士人廩米日
一合。雜以茶紙樹皮爲食。饋救不至。士卒消耗至千
六百人。皆飢病不堪鬬。遂爲賊所圍。張巡乃修守具。
賊爲雲梯。勢如半虹。置精卒二百於其上。推之臨城。
欲令騰入。巡預於城潛鑿三穴。候梯將至。一穴中出
大木。末置鐵鉤。鉤之使不得退。一穴中出一木。拄之
使不得進。一穴中出一大木。末置鐵籠。盛火焚之。賊又

以鉤車鉤城上棚閣。巡以大木置連鎖大環。拔其鉤
而截之。賊又造木驢攻城。巡鎔金汁灌之。賊又以土
囊積柴爲磴道。欲登城。巡潛以松明乾蒿投之。積十
餘日。使人順風持火焚之。巡之所爲。皆應機立辦。賊
服其智。不敢復攻。遂於城外穿三重濠。立木柵以守
巡。巡亦於其內。作壕以拒之。士卒死傷之餘。纔六百
人。時許叔冀在譙郡。尚衡在彭城。賀蘭進明在臨淮。
皆擁兵不救。城中日蹙。巡乃令南霽雲犯圍而出。告

急于臨淮進明。愛霽雲勇壯。具食延之。霽雲泣曰。睢
陽之人。不食月餘矣。霽雲雖欲獨食。且不下咽。大夫
坐擁強兵。曾無分災救患之意。豈忠臣義士之所爲
乎。因齧落一指。以示進明曰。霽雲既不能達主將之
意。請留一指以示信歸報。座中皆爲泣下。霽雲去至
寍陵。與城使廉坦同將步騎三千人。且戰且行。至城
下大戰。壞賊營。死傷之外。僅得千人入城。城中將吏
知無救。皆慟哭。賊圍益急。初房琯爲相。惡進明。以爲

河南節度使。而以許叔冀爲之都知兵馬使。俱兼御
史大夫。叔冀遂不受其節制。故進明不敢分兵。非惟
疾巡遠功名。亦懼爲叔冀所襲也。
史思明分軍四道濟河。會于汴州。李光弼方巡諸營。
聞之。入汴州。謂節度使許叔冀曰。大夫能守汴州十
五日。我則將兵來救。叔冀許諾。思明至汴州。叔冀與
戰不勝。遂降之。思明乘勝西攻鄭州。光弼整衆徐行。
至洛陽。留守韋陟請留兵於陜。退守潼關。光弼曰。兩

敵相當貴進忌北今無故棄五百里地則賊勢益張矣不若移軍河陽北連澤潞利則進取不利則退守表裏相應使賊不敢西侵此猿臂之勢也判官韋損曰東京帝宅奈何不守光弼曰守之則汜水崿嶺龍門皆應置兵子爲兵馬判官能守之乎遂牒河南尹帥吏民避賊而帥軍士詣河陽時思明游兵已至石橋光弼當石橋而進部曲堅重賊不敢逼夜至河陽有兵二萬糧纔支十日光弼按閱守備部分士卒無

不嚴飭思明入洛陽城空無所得遂引兵攻河陽使驍將劉龍仙挑戰慢罵光弼光弼顧諸將曰誰能取彼僕固懷恩請行光弼曰此非大將所爲裨將白孝德請挺身取之光弼壯其志因問所須對曰願選五十騎爲後繼而請大軍鼓譟以增氣光弼撫其背而遣之孝德挾二矛策馬亂流而渡半涉懷恩賀曰克矣光弼曰何以知之對曰觀其攬轡安閑是以知之龍仙易之慢罵如初孝德瞋目大呼運矛躍馬搏之

城上鼓譟五十騎繼進龍仙走堤上孝德追及斬之以歸思明有良馬千餘匹每日出於河南渚浴之循環不休光弼命索軍中牝馬得五百匹繫其駒而出之思明馬見之悉浮渡河盡驅入城思明怒泛火船欲燒浮橋光弼先貯百尺長竿以巨木承其根氈裹鐵叉置其首以迎火船而叉之船不得進須臾自焚盡思明屯兵于河清欲絕光弼糧道光弼軍於野水渡以備之既夕還河陽留兵千人使將雍希顥守其

柵曰賊將高庭暉李日越皆萬人敵也至勿與之戰降則與之俱來諸將莫諭其意皆竊笑之既而思明果謂日越曰李光弼長於憑城今出在野汝以鐵騎宵濟爲我取之不得則勿返日越將五百騎晨至柵下問曰司空在乎希顥曰夜去矣日越曰失光弼而得希顥吾死必矣遂請降希顥與之俱見光弼光弼厚待之任以心腹高庭暉聞之亦降或問光弼降二將何易也光弼曰思明常恨不得野戰聞我在外以

爲必可取。日越不獲我勢不敢歸。庭暉才勇過於日
越聞日越被寵任必思奪之矣思明復攻河陽光弼
謂李抱玉曰。將軍能爲我守南城二日乎。抱玉曰。過
期何如。光弼曰。過期而救不至任棄之可也抱玉許
諾勒兵拒守。城且陷抱玉紿之曰。吾粮盡明旦當降
賊斂軍以待之。抱玉繕完城備明日復請戰出奇兵
夾擊殺傷甚衆時光弼屯中潬城外置柵柵外穿塹
賊將周摯攻之光弼命鎮西行營節度使荔非元禮

出勁卒于羊馬城。以拒賊。賊塡塹八道開柵爲門光
弼使問元禮曰。中丞視賊塡塹開柵晏然不動何也。
元禮曰司空欲守乎。戰乎。光弼曰欲戰。元禮曰。欲戰
則賊爲吾塡塹。何爲禁之。光弼曰善吾所不及勉之。
元禮俟柵開帥敢死士突出奮擊破之。周摯復收兵
趣北城。光弼入。登城望曰。賊兵多而不整不足畏也。
不過日中保爲諸君破之。乃命出戰及期不決召諸
將問曰。賊陣何方最堅。曰西北隅。命郝廷玉當之又

問其次。曰。東南隅。命論惟貞當之。令諸將曰。爾輩望
吾旗而戰。吾颭旗緩。任爾擇利。吾急颭旗。三至地。則
萬衆齊入。死生以之。少退者斬。又以短刀置靴中。曰
戰危事。吾國之三公。不可死賊手。萬一不利。諸君死
敵我自剄。不令諸君獨死也。再戰。廷玉奔還。光弼驚
命取其首。廷玉曰。馬中箭。非敢退也。易馬遣之。僕固
懷恩小却。光弼又命取其首。懷恩史前決戰光弼連
颭其旗。諸將齊進。致死呼聲動天地賊衆大潰思明及

摯皆遁去。
郭子儀在河中。以軍食常乏。乃自耕百畝將校以是
爲差。於是士卒皆不勸而耕。野無曠土軍有餘糧
張仁愿爲朔方軍總管。先是朔方軍北至突厥。以河
爲界河北岸有拂雲神祠突厥將入寇。必先詣祠祭
酬求福因收馬料兵而後渡河時突厥嘿啜盡衆西
擊突厥施葛婆。仁愿請乘虛奪取漠南之地。於河北
築三受降城首尾相應。以絕南寇之路太子少師唐

休璟以爲西漢以來皆北守黄河今於寇境築城恐勞人費功終爲賊虜所有建議以爲不便仁愿固請不已中宗竟從之六旬而三城俱就以拂雲祠爲中城與東西兩城相去各四百餘里皆據津濟遥相應接北拓地三百餘里于牛頭朝那山北置烽堠一千八百所自是突厥不得度山收馬朔方無寇復掠減鎮兵數萬人仁愿初建三城不置壅門及格曲戰敵之具或問曰此邊城禦賊之所不爲守備何也仁愿

曰兵貴在攻取不宜退守寇若至則當併力出戰回顧望城猶須斬之何用守備則生其退恧之心也其後常元楷爲朔方軍總管始築壅門以備寇議者以此重仁愿而輕元楷焉

唐李抱眞兼澤潞節度副使以山東有變上黨爲兵衝而荒亂之餘土瘠民困無以贍軍乃籍民每三丁選一壯丁免其租徭給弓矢使農隙習射歲暮都試行其賞罰比二年得精兵二萬既不費廩給府庫充實遂雄視山東步兵爲諸道最

唐蠻進寇巂州審湧遣兗海將帥五百人拒之舉軍覆没蠻衣兗海之衣詐爲敗卒至江岸呼船已濟衆乃覺之遂陷犍爲

唐幽州叛弓高守備甚嚴有中使夜入守將不内旦乃得入中使大詬怒賊諜知之他日僞遣人爲中使夜至城下守將遽納之賊衆隨入遂陷弓高

唐維州據高山絶頂三面臨江在戎虜平川之中是

漢地入兵之路初河隴盡没惟此獨存吐番潛以婦人嫁此州門者二十年後兩男長成竊開壘門引兵夜入遂爲所陷號曰無憂城

唐裘甫亂浙東詔王式討之式入越州命諸縣開倉廩以賑貧乏或曰軍食方急不可散也式曰非汝所知也及平賊械甫送京師斬之寘酒大會諸將請曰某等生長軍中久更行陳今幸得從公破賊然有所不喻者敢問公之始至軍食方急而遽散之何也式

曰。此易知耳。賊聚穀以誘飢人。吾給之食則民不爲盜矣。且諸縣無守兵賊至則倉穀實足資之爾。皆拜曰。非所及也。

唐楊慶復守成都。戀寇取民籬重沓溼而屎之以爲蓬。寘人其下。舉以抵城而劚之。矢石不能入火不能然。慶復鎔鐵汁以灌之。攻者死乃退。

唐貞元中。楊朝晟奏方渠合道木波皆吐番要路請城其地以備之。詔問所須幾何。朝晟奏曰。臣部下兵

自可集事。不煩外助。復問前築鹽州凡與師七萬。今何其易也。朝晟曰鹽州之役。諸軍蕃戎盡知之今臣境邊虜若大興兵。戎番卽來寇寇則戰戰則無暇城矣今請密發軍。不十日至塞下未三旬而工畢。蕃人始知。已無奈何上從之已事軍還吐番始來。數日退去。

唐郭元振爲涼州都督初州境輪廣纔四百里。虜來必薄城下元振始于南硤口置和戎城北磧置白亭軍。制束要路。遂拓境千五百里。自是州無虜憂。

劉鄩安邱人。初事青州王師範。唐昭宗幸鳳翔朱温率師迎于岐下。師範欲乘虛據兗州鄩先遣人詐爲鬻油者覘城內虛實。及出入所視羅城下一水竇。可引衆而入。遂誌之。鄩乃告師範。請步兵五百。自水竇銜枚而入一夕而定軍城晏然市民無擾。

黃巢陷長安趙犨爲陳州刺史謂諸將吏曰。以吾計。巢不爲長安市人所誅必驅其衆東走吾州適當其

衝乃治城池爲守備遷民六十里內有資粮者。皆徙入城中選其子弟配以兵甲以其弟昶珝爲將巢敗果東走。先遣孟楷據城昶擊破之。執楷歸巢從後至。聞楷被執大怒旣而秦宗權以蔡州附巢巢勢益盛乃悉衆圍犨。置舂磨糜人之肉以爲食掘塹五重。百道攻之陳人大恐犨語其下曰君家三世陳將必能保此。爾曹男子弟當於死中求生建功立業未必不因此時陳人皆踴躍巢柵城北三里爲八仙營營間

置百官聚粮餉欲以久敝之其兵號二十萬陳人舊有巨弩數百。廢棄後生弩工皆不識其器。琳創意理之。弩大激五百步人馬皆洞以故巢不敢近。圍凡三百日。巢食將盡乃乞兵於梁。梁太祖與李克用皆自將會擊。敗巢將黄鄴於西華。西華有積粟。巢恃以爲餉。鄴又敗。巢乃解圍去

梁軍敗於上黨。晉人乘勝進迫澤州。河南留守張全義。遣牛全節救之。將晉人新勝。其鋒甚盛存節引衆

而前。銜枚夜至澤州。晉軍尋至。乃分布守禦晉軍四面攻。鑿開地道以入城。存節亦以墜道應之。逆戰於地中。晉軍不能進。又以勁弩射之。中者人馬皆洞。經十三日晉軍死傷甚衆。焚營而退。郡以獲全

梁葛從周急攻兗州。人心煩散。副使王彦温踰城而奔。守陴者多逸。劉鄩乃遣人陽語彦温曰副使勿多將人出非吾素遣者皆勿以行。又下令城中曰吾遣從副使者得出。不者皆族。城中皆惑。奔者乃止。已而梁兵聞之。果疑彦温非實降。斬之城下。由是城守益堅。

淮南兵圍蘇州。推洞屋攻城。吳越將臨海孫琰。置輪於竿首。垂絙投錐以揭之。攻者盡露。礮至則張網以拒之。淮南人不能克。吳越王鏐遣牙内指揮使錢鏢行軍副使杜建徽等。將兵救之。蘇州有水通城中。淮南張網綴鈴懸水中。魚鱉過皆知之。吳越遊奕都虞候司馬福。欲潛行入城。故以竿觸網。敵聞鈴聲舉網

福因得過。比伏水中三日。乃得入城。由是城中號令與援兵相應。敵以爲神

契丹主帥騎兵十萬長驅入夏境。元昊見契丹兵盛乃上表謝過。請收叛黨以獻契丹主。猶豫未決。元昊以未得成言。又退師三十里以俟。凡三退將百里。每退必赭其地。契丹馬無所食。因許之和。元昊遷延以老之。度其馬饑士疲。因進兵急攻。契丹主大敗。從數騎走還

夏人數十萬圍蘭州。已據西關。李浩閉城距守。鈐轄王文郁請擊之。浩曰。城中騎兵不滿數百。安可輕戰。文郁曰。賊衆我寡。正當折其鋒以安衆心。然後可守。此張遼所以守合肥也。乃夜集士七百餘人。縋城而下。持短刃突之。賊衆驚潰。時以文郁方尉遲敬德。擢知州事

王浚遣督護王昌帥諸軍及段疾陸眷與弟匹磾、文鴦、從弟末柸等部。五萬之衆以討石勒。勒兵出戰皆敗。召將佐曰。吾欲悉衆決戰何如。諸將皆曰。不如堅守。俟其退而擊之。張賓、孔萇曰。鮮卑段氏。最為勇悍。而末柸尤甚。其銳卒皆屬焉。今刻日來攻北城。必謂我孤弱。不敢出戰。意必懈惰。宜且勿出。示之以怯。鑿北城為突門二十餘道。俟其來至。列守未定。出其不意。直衝末柸帳。彼必震駭。不暇為計。破之必矣。末柸敗。則其餘不攻而潰矣。勒從之。密為突門。既而疾陸眷攻北城。勒登城望之。見其將士或釋仗而寢。乃命孔萇督銳卒從突門出擊之。不克而退。末柸逐之。入其壘門。為勒衆所獲。諸軍皆退走。萇乘勝追擊。枕尸三十餘里

平州刺史崔毖。自以中州人望鎮遼東。而士民多歸慕容廆。心不平。乃陰說高句麗、段氏、宇文氏。使共攻之。約滅廆分其地。三國合兵伐廆。諸將請擊之。廆曰。彼為崔毖所誘。欲邀一切之利。軍勢初合。其鋒甚銳。不可與戰。當固守以挫之。彼烏合而來。既無統一。莫相歸服。久必攜貳。一則疑吾與毖詐而覆之。二則三國自相猜忌。待其人情離貳。然後擊之。破之必矣。三國進攻棘城。廆閉門自守。遣使獨以牛酒犒宇文氏。二國疑宇文氏與廆有謀。各引兵歸。宇文士卒數十萬。連營四十里。其大人悉獨官曰。二國雖歸。吾當獨取之。廆使召其子翰于徒河。翰曰。彼衆我寡。難以力勝。請為奇兵于外。伺其間而擊之。若并兵為一。彼得專意攻城。非策之得也。廆從之。悉獨官聞之。曰。翰不

入城或能爲患。當先取之。分遣數千騎襲翰。翰詐遣人爲段氏使者。逆於道。而設伏以待。奮擊盡獲之。乘勝徑進。遣間使語廆出兵大戰。前鋒始交。翰將千騎從旁直入其營。縱火焚之。衆遂大敗。悉獨官僅以身免。廆俘其衆。獲皇帝玉璽三紐。步聞之。懼奔高句麗。廆以其子仁鎮遼東

晉將李嗣昭守潞州。汴將李思安將兵十萬攻之。乃築夾城。深溝高壘。內外重複。飛走路絕。嗣昭撫循士

衆。登城拒守。嘗饗士。嗣昭張樂。流矢中足。密拔之。坐客不之覺。酣飲如故。以安士心。梁主馳書說誘百端。嗣昭焚其書。斬其使者。城中固守經年。晉王率周德威等來攻梁軍。梁兵大潰。嗣昭方開門。

後五代漢趙暉圍王景崇于鳳翔。數挑戰不出。暉潛遣千餘人。環甲執矢。效蜀旗幟。循南山而下。令諸軍聲言蜀兵至矣。景崇果遣兵數千出迎之。暉設伏掩擊盡殪之。

周人以章孝寬嘗立勳於玉壁。乃置勳州於玉壁。以孝寬爲刺史。孝寬有恩信。善用間諜。齊之動靜。皆先知之。有主帥以城降齊。孝寬遣諜斬之。齊境生胡數爲抄掠。不可誅討。孝寬欲築城於險要以制之。遣開府姚岳監之。岳以兵少不敢前。孝寬曰。此城距晉州四百餘里。築之十日可畢。吾一日創手。三日敵境始知。晉州徵兵。三日方集。謀議之間。自稽三日。計其軍行。二日不到。我之城隍辦矣。乃築之。齊人果至境上。

疑有大軍。停留不進。其夜孝寬使諸村縱火。齊人以爲軍至。收兵自固。岳卒城而還。

南唐皇甫暉。提兵十萬控扼滁陽。以援壽州。宋太祖與暉遇于清流關。大爲暉所敗。是夜暉整全師入憩滁陽。太祖兵聚清流。慮暉再至。聞諸村人云有趙學究在村中教學。多智計。太祖乃微服往訪之。學究曰。皇甫威名冠東北。太尉自量與暉何如。曰。非敵也。學究曰。今兩軍勝負何如。曰。彼方勝而我敗。所以問計

于君爾學究曰。然。使彼來日整兵出戰。絕師歸路。不復有噍類矣。太祖曰。當奈何。學究曰。我有一計可以因敗爲勝。今闕背有徑路。人無行者。雖牌軍亦不知也。可以直抵城下。方西澗水大漲之時。彼必謂既敗之餘。無敢躡其後者。誠能由山背小路。率兵浮西澗徑至城下。彼方解甲休衆不爲備。斬關而入。可以得志矣。太祖大喜。卽下令誓師夜出。跨馬浮西澗以迫城。暉果不爲備。奪門以入擒之。遂下滁州。

宋太宗時以陳恕爲河北東路招置營田使。大興河北營田。先是雄州東際于海。多積水。戎人患之。不敢由此路入寇。順安軍至北平二百里。地平廣無隔閡。每歲胡騎多由此而入。議者謂宜度地形高下。因水陸之便。建阡陌。浚溝洫。蓺五穀。所以實邊廩而限戎馬。故遣恕往營之。

滄州北舊多設陷馬坑。城下起樓爲斥堠。望十里。李允則曰。南北既講和矣。安用此爲。命撤樓夷坑。爲諸軍蔬圃。浚井疏洫。列畦隴。築短垣。縱橫其中。植以荊棘。而其地益阻隘。因治坊巷。徙浮圖于北原上。州民旦又登望三十里。下令安撫司。所治境有隙地。悉種榆。久之榆滿塞下。顧謂僚佐曰。此步兵之地。不利騎戰。豈獨資屋材耶。

宋柳元景爲隨郡太守。羣蠻大爲寇暴。欲來攻城。郡內少糧。器仗又乏。元景設方略。得六七百人。分五百人屯驛道。或曰蠻將逼城。不宜分衆。元景曰。蠻聞郡

遣重戍。豈悟城內兵少。且表裏合攻。于計爲長。會蠻垂至。乃使驛道爲潛潛出其後。戒曰。火舉馳進。前後俱發。蠻衆驚擾。投鄖水死者千餘人。斬獲數百。郡境肅然。無復寇抄。

澶淵之役。寇準檄令州縣堅壁。鄉村入保。金幣自隨。穀不徙者。隨在瘞藏。

金人掠熙河。劉惟輔擊敗之。殺五千餘人。已而復至。惟輔顧熙河有積粟。恐金人因之。以守急出焚之

宋李允則還如滄州。濬浮陽湖葺營壘官舍間穿井。未幾契丹來攻老幼皆入保而水不乏斵氷代砲契丹遂解去。

宋种世衡建言城故寬州以當寇衝。然處險無泉議不可守。鑿地百五十尺。始至石工徒拱手曰。是不可井矣。世衡曰過石而下將無泉邪爾其屑而出之凡一畚償爾百錢工復致力過石數重泉果沛發朝廷因署爲青澗城焉。

宋魏勝知海州城西南枕孤山敵至登山俯瞰城中虛實受敵最劇勝築重城環山于內寇不能害

宋孟珙鎮江陵。初至登城周覽歎曰。江陵所恃三海。而沮洳有變爲桑田者今自城以東古嶺先鋒直至三汊河。無所限隔敵一鳴鞭卽至城外。乃修復內隘十一處。別作十隘于外。有距城數十里者沮漳之水舊自城西入江。因障而東之俾遶城北入于漢而三海遂通爲一。隨其高下爲渠蓄泄三百里間瀰然巨土木之功百七十萬民不知役。遂爲江陵天險。

金師北去。种師道請合關河卒屯滄衛孟滑備金兵再至。朝廷以大敵甫退不宜勞師示弱二帝果有北轅之禍。

陳球守零陵。弦大木爲弓羽矛爲矢引機發之遠射千步。

張觷守南劍。范汝爲來寇。觷起鄉兵與之戰令城中殺牛羊豕作肉串。仍作飯。分兵爲數替。以入陳之先

後。更迭食之士卒力皆有餘遂勝汝爲。

宋李全謀襲金泗州時大雨雪淮水合全曰。每恨泗州阻水。今如平地矣以長槍三千人。從夜半渡淮潛向泗之東城。將踏壕氷傅城下。掩金人不備城上荻炬數百齊舉。遙謂全曰。賊李三汝欲偷城邪。天黑故以火燭之全知有備乃引兵還。

金完顏訛可擁步騎傅棗陽城。宋孟宗政囊糠盛沙以覆樓棚。列甕潴水以防火及金人攻棗陽蔂鑿銀

礦石工。晝夜陷城。城頹。孟宗政益薪架火山。以絕其路。列勇士以長槍勁弩備其沖。距城頹所數丈。築偃月城。翼傅正城。深坑倍仞。躬督役五日成。

英宗北狩。當是時大同堡塢蕭條。城門晝閉。人心危疑。是年八月。虜奉上皇至城下。索金幣。約賂至歸駕。郭登閉門不內。遣人奏曰。臣奉朝廷命守城。不敢擅啟。登竟不出。劉安孫祥霍瑄出見。獻上皇金帛及約賄往。虜笑不應。竟擁駕去。

金兵渡河。道君皇帝東幸。以李綱爲親征行營使。治都城四壁守具。以百步法分兵備禦。每壁用正兵萬二千餘人。而保甲居民廂軍之屬不與焉。修樓櫓。挂氈幕。安砲坐。設弩牀。運磚石。施燎炬。垂檑木。備火油。凡防守之具無不畢備。

李綱當金人圍城死守時。有自門上擲下人頭至六七者。皆云斬獲奸細。及驗認則皆漢人首級。綱於是捕獲數人。斬以徇軍。又有京師不逞之徒。乘機殺傷內侍。取其金帛。而以所藏器甲弓劍。納官請功。綱命集守禦使司。以次納訖。凡二十餘人。各言名姓。皆斬之。并斬殺傷部隊將者二十餘人。及盜衲襖一領者。強取婦人絹一疋者。妄斫傷平民者。皆即斬以徇。故外有強敵。月餘日。而竊盜無有也。

劉錡赴官東京。至渦口。方食。忽暴風拔坐帳。錡曰。此賊兆也。主暴兵。即下令兼程而進。聞金人敗盟南下。已陷東京。錡與將佐舍舟陸行。急趨至順昌。知府陳

規見錡問計。錡詢知城中有米萬斛。乃議斂兵入城。爲守禦計。諸將謂金不可敵。請以精銳遮老稚順流還江南。錡曰。東京雖失。幸全軍至此。有城可守。奈何棄之。敢言去者斬。置家寺中。積薪于門。戒守者曰。脫有不利。即焚吾家。乃分命諸將守諸門。明斥堠。募土人爲間諜。于是軍士皆奮。時守備一無可恃。錡督取車輪轅。埋城上。又撤民戶扉。周匝蔽之。凡六日粗畢。而金兵已至城下矣。初錡於傅城築羊馬垣。穴垣爲

門至是蔽垣爲陣金人縱矢皆自垣端軼著于城或止中垣上錡用破敵弓翼以神臂強弩自城上或垣門射敵無不中者敵稍却即以步兵邀擊溺河水死者無算金兵移砦二十里錡遣閻充募壯士五百人夜斫其營是夕天欲雨電光四起見辮髮者輒殲之金兵復退十五里錡復募百人以往命折竹爲器如市井兒以爲戲者人持一以爲號直犯金營電一閃則奮擊電止則匿不動敵衆大亂百人者聞吹聲而

聚金人益不能測終夜自戰積尸盈野兀术在汴聞之即索靴上馬帥十萬衆來援諸將謂宜乘方勝之勢具舟全軍而歸錡曰敵營甚邇而兀术又來吾軍一動彼躡其後則全功俱廢矣錡募得曹成等二人諭之曰遣汝作間事捷重賞第如我言敵必不殺汝今置汝綽路騎中汝遇敵則佯墮馬爲敵所得敵帥問我何如人則曰太平邊帥子喜聲妓朝廷以兩國講好使守東京圖逸樂耳已而二人果如其言兀术

大喜即置鵝車砲具不用翌日錡登城望見二人來縋而上之乃敵械成等來歸以文書一卷繫於械上錡懼惑軍立焚之兀术至城下責諸將諸將皆曰南朝用兵非昔比元帥臨城自見適錡遣耿訓請戰兀术怒曰劉錡何敢與我戰以吾力破爾城直用靴尖趯倒耳訓曰太尉非但請與太子戰且謂太子必不敢濟河願獻浮橋五所濟而大戰遲明錡果爲五浮橋于河上敵因以濟錡遣人毒潁上流及草中戒

軍士雖渴死毋飲于河飲者夷其族時大暑敵遠來晝夜不解甲錡軍番休更食羊馬垣下而敵人馬飢渴飲食水草者輒病方晨氣清涼錡按兵不動逮未申間敵氣已索忽遣數百人出西門接戰俄以數千人出南門戒令勿喊但以銳斧犯之敵大敗兀术遂拔營北去是役也錡兵不盈二萬出戰僅五千人金兵數十萬營西北亘五十里每暮鼓聲震山谷營中讙譁終夜有聲而我城中肅然不聞雞犬唯能以逸

待勞卒以大勝

開禧中畢再遇被圍于六合軍中矢盡再遇令人張青蓋往來城上金人意主兵官也爭射之須臾矢集樓墻如蝟獲矢二十餘萬又敵嘗以水櫃敗我再遇夜縛藁人數千衣以甲冑持旗幟戈矛儼立戎行昧爽鳴鼓敵人驚視急放水櫃旋知其非真也意甚沮急出師攻之敵遂大敗

金粘沒喝攻太原諸縣皆破獨城中以張孝純王禀

固守不下金人先列克敵砲三十座凡舉一砲聽鼓聲齊發砲石入城者大於斗樓櫓中砲無不壞者王禀先設虛棚下又寘摝布袋在樓櫓上雖爲所壞即時復成其塡壕之法先用洞子下置車轉輪上安居木狀如屋形以生牛皮縵上又以鐵葉裹之人在其內推而行之節次相續凡五十餘輛人運土木柴薪于中先用大板薪次以薦覆然後置土在上增覆如初王禀先穿壁爲竅置火鞴在內俟其薪多即便放燈於水中其燈下水彝木能然溼薪火既漸盛令人鼓鞴其焰亘天終不能塡其鵝車如鵝形下用車輪冠以皮鐵使數十百人推行欲上城樓王禀于城中亦設跳樓亦如鵝形使人在內迎敵鵝車至令人在下以搭鉤及繩曳之其車前倒又不能前

張浚敗於富平退保興州人情大震官屬有建策徙治夔州者劉子羽叱之曰孺子可斬也四川全盛敵欲入寇久矣直以川口有鐵山棧道之險未敢遽窺

爾今不堅守縱使深入而吾僻處夔峽遂與關中聲援不相聞進退失計悔將何及今幸敵方肆掠未逼近郡宣司當留駐興州外繫關中之望內安全蜀之心急遣官屬出關呼召諸將收集散亡分布險隘堅壁固壘觀釁而動庶幾可補前愆奈何復爲此言乎浚然子羽言子羽即單騎至秦州召諸亡將時諸亡將不知宣司所在及聞命大喜悉以其衆來會凡十餘萬人軍勢復振子羽命吳玠扼聚兵險于鳳翔大

散關東之和尚原以斷敵來路闗師古等聚熙河兵
于岷州大潭孫偓賈世方等聚涇原鳳翔兵于階成
鳳三州以固蜀口積粟繕兵列棚爲死守計或謂玠
宜退屯漢中扼蜀口以安人心玠曰吾保此敵決不
敢越我而進是所以保蜀也金將烏當折合來攻玠
命諸將堅陣待之更戰迭休山谷路狹多石馬不能
行金人舍馬步戰遂大敗遁去
宋余玠帥蜀築招賢館播州冉璡及弟璞俱有文武

材聞玠賢自詣府上謁玠賓館之奉甚厚居數月無
所言玠心疑乃更闢別館以處之且日使人窺其所
爲兄弟終日不言惟對踞以堊畫地爲山川城池之
形旬日請見屏人曰某兄弟辱明公禮遇思有以少
裨益非敢同衆人也爲今日西蜀計其在徙合州城
乎玠不覺躍起執其手曰此玠志也但未得其所爾
對曰蜀口地形之勢莫若釣魚山請徙諸此若任得
其人積粟以守之賢于十萬師遠矣玠大喜築十餘

皆因山爲壘棊布星屯列兵聚粮于是如臂使指氣
勢聯絡蜀始可守
吳玠守蜀兀朮撒離喝及劉夔率步騎十萬破和尚
原自鐵山鑿崖開道循嶺東下進攻仙人關玠以萬
人守殺金平以當其衝弟璘率輕兵由七方關倍道
入援旨圍轉戰七晝夜始得與玠會於仙人關敵攻
玠營玠擊走之又以雲梯攻壘壁玠使楊政以撞竿
碎其梯以長矛刺之璘拔刀畫地謂諸將曰死則死

此退者斬璘分軍爲二兀朮陣於東韓常陣於西璘
率銳卒介其間左縈右繞隨急而戰戰久璘軍少憊
急屯第二隘金生兵踵至人披重鎧鐵鈎相連魚貫
而上璘以駐隊矢迭射矢下如雨死者層積敵踐而
登撒離喝駐馬四視曰吾得之矣命攻西北樓姚仲
登樓酣戰樓傾以帛爲繩挽之復正金人用火攻樓
以酒缶撲滅之玠急遣田晟率兵以長刀大斧左右
擊明炬四山震鼓動地明日大出兵統領王喜王武

率銳士。分紫白旗入金營。金陣亂。奮擊射斬。常中左
日金人始宵遁。玠遣統制官張彥刼橫山砦王俊伏。
河池扼其歸路。又敗之
金撻懶圍楚州急。趙立命徹廢屋。城下然火池。壯士
持長矛以待。金人登城。鈎取投火中。金人選死士突
入。又搏殺之。乃稍引退
金人南下。种師道入援。既至。帝命師道於政事堂共
議。師道詰李邦彥曰。聞城外居民悉爲賊殺掠。畜產

甚多。亦爲賊有。當時既聞賊來。何不悉令城外居民。
徹去屋舍。移其所畜。盡入城中。乃遽閉門以遺賊資
何也。邦彥曰。倉卒不暇及此。師道笑曰。亦太慌忙耳
左右皆笑。
金人犯襄陽。勢如風雨。再興同孟宗政。陳祥分三陣。
設伏以待。既至。再興中出。一陣復却。金人逐之。宗政
與祥合右左兩翼掩擊之。金人三面受敵。大敗。血肉
枕藉山谷間。既而益兵數萬。復圍城。相持九十日。再

興夜以鐵蒺藜密布地。黎明佯遁。金馳中蒺藜者。十
踣七八。金帥完顏訛可擁步騎數萬傅城。再興與宗
政縱之涉濠。半渡擊之。又令守壩者佯走。金人爭壩。
急擊之。多墮水中。金人拔對樓鵝車草洞決濠水。運
土石塡城下。再興募死士著鐵面具披氈列陣以待。
金人計無所施。棄旗甲輜重滿野遁。去追敗之。
趙方守襄陽十年。以戰爲守。合官民爲一體。通制總
司爲一家。許國以忠。應變如神。隱然有尊俎折衝之

風。故金人擾邊。淮蜀大困。而京西一境獨全。方能用
名人陳晐、游九功輩。皆拔爲大吏。扈再興孟宗政皆
自土豪推誠擢任。致其死力。卒爲良將。故能藩屏一
方。使朝廷無北顧之憂。
蒙古立砲攻洛。洛城中唯三峯潰卒三四千及忠孝
軍百餘守禦而已。蒙古兵圍其三面。強伸括衣帛爲
幟。立之城上。率士卒赤身而戰。以壯士數百往來救
應。大呼。以憨子軍爲號。其聲勢與萬衆無異。兵器已

盡以錢爲鏃得蒙古兵一箭截而爲四以筒鞭發之又叛過砲用不過數人能發大石於千百步外所擊無不中伸奔走四應所至必捷蒙古益兵力攻凡三月餘不能拔乃退

元兵薄新城總制黃順副將任宝俱出降部曲多欲縋城出者邊居誼悉驅入當門斬之遂堅守不下

元余闕守安慶抵官十日而寇至乃浚隍增陴隍外環以深塹三重南引江水注之時羣盜環布四外闕

居其中左提右挈屹爲江淮一保障焉

陳友諒傾國入寇壓金陵軍勢張甚欲發兵禦之而衆恩怯不决有請背城借一者有以鍾山王氣請奔據者有勸納欵者劉基後至獨張目不言上爲起入內趣召基基言先斬主納欵及奔鍾山者上問計固安出基曰賊驕矣誘之深入而伏兵邀取之故易易爾取威定伯在此一舉而言納欵及奔何也于是決策誘之盡覆其衆

明師圍北平姚廣孝夜縋死士下城劫南兵或遣數十人遶伏草莽間夜舉火鳴砲罷南兵不得休息輒出精兵奮擊敗之盡焚九門諸栅寨

靖難兵起楊松帥驍勇者九千人進據雄縣燕王渡白溝河謂諸將曰今夕中秋彼必不備飲酒爲樂此可破也亟行夜半至雄縣黎明破其城而入松與麾下九千人皆戰死

靖難兵圍濟南甚急鐵鉉令軍民詐降陰伏勇士閘

城門候燕王入急下鐵板幾中之

永樂十七年劉江爲左都督鎮守遼東巡視諸島相度地形以金州衛金線島西北之望海堝地高可望諸島寇所必繇實濵海襟喉之地請築城堡立烟墩瞭望一日瞭者言東南夜舉火有光江計寇將至亟遣馬步官軍赴堝上小堡備之令犒師秣馬畧不爲意以都指揮徐剛伏兵于山下百戶姜隆帥壯士潛燒賊船截其歸路乃與之約曰旗舉砲鳴伏兵奮擊

不用命者斬。翌日。倭賊二千餘人，乘海鰌直逼塢下登岸。魚貫而行。如入無人之境。江被髮舉旗鳴砲。伏兵盡起。爲兩翼而進。賊大敗。橫屍草莽。餘衆奔櫻桃園空堡中。官兵環而攻之。將士欲入堡勦殺。江不許。開西壁以縱之。俾兩翼夾擊。生擒數百。斬首千餘級。有遁入鰌者。悉爲降所縛。無一人得免。師還。諸將請曰。明公見敵意思安閒。及臨陣披鎧而戰。追賊入堡不殺而縱之何也。江曰。寇遠來必飢且勞。我以逸待

勞。以飽待飢。固兵家治力之法耳。賊始魚貫而來成長蛇陣。故作眞武陣以鎭服之。賊既入堡有死之心。師攻之。能無傷乎。故縱之出而後掩擊。卽圍城必缺之意。此皆在兵法。諸君未察耳。

楊銳守備九江安慶諸郡。既獲江賊。監司喜。公曰。江賊何足憂。所慮者豫章耳。意指宸濠也。又謂九江爲鄱陽上流。不可恃。湖最要害。嘗以九江中左所一旅置戍于湖口縣之高嶺河以遠望。門警卽可達。乃繪圖呈南部。及各臺。又請造戰艦若干艘。習水戰于江上。城中治兵食。多浚井。聞宸濠變作。先引軍設鈎距于江側。禁勿洩。比寇至。船二百餘艘抵岸。爲鈎距所破。寇攻城。復敗去。濠泊船南岸。聞不克。大怒。率衆分攻五門。各治舉木爲蔽。甚急。公裂帛布。縅紙裹火藥千數。散投所蔽木上。火發。盡棄走。火光周匝不絕。寇無所遁。敵復于北壕結木爲棧。與城相接。挾兵而進。城中大驚。公曰。事急矣。乃詭爲大將軍神銃。實石被

緋。金鼓迎圍城上。敵兵望見驚懼未進。潛使一卒從間道出燒棧絕。寇衆解結。且溽暑力憊。夜鼾睡。去公募善泅者數人于船中鬧鬨聲。卽斬首絕其纜放之中流。又遣一二強卒突入岸上營。舉火砲。城上應之。乘勝捕殺。聲震數里。濠浩歎。出涕舉帆順風而返。

盛杲爲監察御史。以直諫謫羅江縣令。爲政廉明。吏畏而民信之。時邑寇胡元昂。嘯集稱叛。杲行檄諭散其黨。隣邑德陽寇趙鐸者。僭稱趙王。所至屠戮。攻城

都。官軍覆陷。殺汪都司、勢叵測。羅江故無城。吴令引
水繞負縣田，盡開四門。市中各閉戶藏兵于內。約砲
響兵出、又伏奇兵山隈陽示弱、遣迎賊。入室未半。吴
率義勇士聞砲聲兵突出。各橫截賊。賊不相救。山隈
伏兵。應聲夾攻。殊死鬭。賊大北、斬獲不記數。俘獲子
女財物盡給其民。邑賴以完、父老泣曰向微盛公。吾
屬俱罹鋒鏑矣。

土木之變。敵乘勝長驅而南、于謙曰通州倉欲守守
之、或不能。委以與敵則可惜、宜令官軍皆給一歲祿
奉。聽其自運、仍以羸米爲之直。通倉遂空。敵解去。
嘉靖癸未。山東盜王堂起、議調邊兵。崔銑著論曰國
家有漢之全盛。亡其強、無宋之苟安、類其弱。皆由士
業章句、登仕太易、鮮知經世之學、官多牽制。遷代太
數。不予專斷之權也。弛而莫支、莫甚于兵。舊制縣僉
民壯、即古土兵。近年增減靡常。多以傭奴充之。使之
擒賊、如驅羊入屠門也。宜制大縣四五百人。次三百

人。又次二百人。兩戶醵出一人。分爲兩班。揀拔悍勁
操習武事。登其材武者爲隊長。值者守城緝盜。休者
力田樹桑。平居譏察逋衰。小警團結以守。夫民貧爲
小盜、應倡而聚、然後大。每鄉嚴則縣靖。縣嚴則府靖。
推之天下皆然。大司馬彭公如銑策奏行。不數月王
堂平。
流賊屢攻廬州。志在必取、太守吴君專以緝內應爲
主。自帥家丁沿門搜索、果獲奸民爲賊應者。當時斬

首擲城外。賊以謀洩、遂退。一日復來攻。吴君竊計民
間奸細已盡。近見送獄食者視平時有加。事屬可疑。
隨案各犯。果得重辟某者。原係衙蠹。潛通外寇爲內
應。于是梟首示賊。賊謀沮解去。自此絕意廬州。
崇禎四年七月。賊點鐙子自秦入晉。犯沁水縣。縣東
北有竇莊。故張忠烈公銓里居也。先是銓父尚書五
典。謂天下將亂。築牆爲堡甚堅。至是五典已歿。銓子
道濬、道濟官京師。賊至。衆議棄上。銓妻霍氏語其幼

子道澄曰。避賊而出。家不保。出而遇賊。身不保。等死。死於家不愈死於野乎。躬率僮僕守賊環攻之堡中。矢石並發。傷賊甚衆。四日退。冀北道王肇生表之曰夫人城。

眉之部民陳登皥。生有膽力。赤足逐鹿豕奔新斬叢竹中而足不傷。人目之曰鐵脚版。乙酉正月賊捜戮四鄉居民。登皥突起忿言曰。洗頸待死。孰與抗賊殺死。奈何袖手待盡耶。遂裂白衣爲旗。報各山亡命少

年。大書於上曰。敢與殘忍流賊張獻忠爲敵者從我。數日內不期而集者千人。登皥持獵械柴弓竹矢。赤足先驅。千人者各執白棓相隨。據西城醴泉河。斬木列柵。標所書白旗於前。名曰鐵勝。鐵勝者。取已勝之義。道與賊持。前後殺獲甚衆。賊大懼。取道潛移東館。登皥又令民兵數百具羊酒。僞爲投順者迎賊。賊納之營中。夜半登皥率衆大至。鳴鼓火攻賊營。數百人從中噪而應之。內外夾擊。賊大亂。死者不可數計。迺遁去。於是眉之多月鎭斑竹莊二郎壩諸村。各聚衆自守。皆名其營爲鐵勝。賊聞之不敢逼。

洪雅西四十里。有鄉曰花溪。背枕飛仙閣。其前大小關山屛崎溪口。其外限以青衣江。其地土泉肥衍。饒錢穀。甲申。獻賊至。土人余飛聚衆詢之曰。賊來生乎死乎。曰死。順賊榮乎辱乎。曰辱。逃可免乎。曰不預知。曰如是。飛策決矣。乃刑牲瀝酒。誓衆於神曰。我等與賊義不兩全。有一人從賊者。殺其人。有一家從賊者

殺其家。皆畢戶抽壯勇年二十及四十者。得數千人。塞扼保險。造刀仗鳥銃。疊大石數十蘗。蘗繫長繩。備飛擊之用。賊至。飛選勇士伏左右山谷中。山岡遍樹旗幟。又決火堰之水灌田。而自以羸弱迎敵溪口。時賊氣銳甚。戰方合。飛即佯北。賊追逐入溪。左右伏發。翼而擊之。飛反戈衝突。賊大敗。顧望山間旗幟。疑不敢上。沿田蹊走。徑狹。騎卒蜂擁。陷田中不能出。擒斬二千人。其遁者爲鳥銃飛石所斃。又過半。賊氣沮喪

遠徙去。飛退賊後。益修險阨。寇來則戰。去則耕。如是
者二年。
賊由青衣江下夾江。攻南安鎮。邑人周鼎昌以千總
奉檄來保鄉里。比至。急豎栅。刳大木爲礮。隔岸飛擊
賊塘。斃賊人馬無算。賊又作浮橋爲長圖計。鼎昌編
亂草爲筏。筏狀如簑笠。大數圍。鬅鬆散漫。而以突其
頂。頂中空。旁貫以繩。擇善泅百人。人與一筏。佩鉤腰
鐮。藏首空中。繫繩於臂入水。筏浮其上。人伏其下。遠
防守集成　卷十六　引証　七十六
望如敗草飄流。不疑有人也。近浮橋。百人皆齊用鐮
截絡。而以鉤分橋梁。橋解。守橋者盡溺。賊覺急射之。
矢格於草不能入。餘兵判爲兩岸。其浮入西岸者。鼎
昌俱圍攻之。斬獲無遺。賊不得志。奔還南安。賴以全
邑之來避難者千有餘家。
流賊犯江陰縣。人以鐵菱角布城外淖泥中。縱牲畜
其間。賊爭掠牲畜。悉陷著菱角不能起。擒數十人。後
更不敢近城。

盧忠烈公之備兵大名也。念賊在山西。氛甚惡。密邇
畿輔。躬巡屬境。命山居百姓。依險立寨。藏貲糧器械。
及礮石檑木。諸禦賊之具畢備。而耕牧其中。平原無
險。則用併村法。令小附大。鑿溝築土垣。餘一如山寨。
令既布。公自爲相度。而將往來申警之。六年。賊入躪
山西。畿輔百姓人自爲守。賊攻多死傷。退無所得食。
大困。并力掠臨洺關。公帥師禦之。賊逃。追逐六十里。
斬獲賊無算。至廣平。聞公至。即遁去。嘗是時賊遇公
防守集成　卷十六　引証　七十七
必敗。所至清野。饑疲不支。因相戒勿犯盧公境。七年。
擢公撫治鄖陽。公之撫鄖也。闖命疾至。鄖自蹂躪後。
人民稀少。公招募稍集。念房竹諸山綿亘。有險可憑。
用守畿南法守之。立寨併村。鄖民懲前毖後。踴躍奉
行。人有固志。數戰皆捷。羣賊一空。鄖屹然復成巨鎮。
撫楚獻忠。望見盧家旗幟。即走遁。
許忠節公達。令樂陵。期月令行禁止。時流賊勢熾。遠
預築城濬隍。貧富均役。踰月而成。又使民各築牆。高

過屋簷仍開牆竇如圭僅可容一人。家令一壯丁俟于竇内其餘人皆入隊伍。令曰守吾號令視吾旗鼓違者從軍法。又設伏巷中。洞開城門。未幾賊果至火無所施兵無所加旗舉伏發盡擒斬之

〔清〕汪浩撰

祥刑經解五卷

清嘉慶三年刻本

浮梁汪容川著

祥刑經解

本衙藏板

序

聖王治世仁義禮樂之窮而刑起焉刑之為用以生人非以殺人故謂之祥刑天以好生為德其生人也有心性而知畏懼有肌膚而知痛楚天固授治世者以刑之權以為非是則天下古今之人胥戕胥虐人類或幾乎息也故六經多言用刑刑也者固聖王所藉以生萬世之具歟上古醇朴沕沕穆穆畫衣冠畫地為牢而民不犯蚩尤始制刑陶唐始立士師沿及有周呂刑一篇遂開法律之祖然而非佞折獄有德惟刑藹然仁人之言固非竹刑僕區之所及矣至申韓出而變本加厲秦用商鞅專任刑法狹隘酷烈之風民不堪命此二死三死昔人所為痛也洎乎漢祖入關約法三章隋統天下定制五等後世因之刑律漸繁文網日密猾吏得以摻縱其閒奸胥因而上下其手侮文弄法職此之由善乎王仲淹之言曰九家興而易義微三傳作而春秋散然則名法諸書不揣其本而習之未有不流於慘刻而可以為祥者也豫章汪容川先生以名進士入詞館出宰粵東擢府佐粵俗頑悍狥利輕生且瀕海多盜歲慮因率倍蓰他省

因地制宜敬用重典有不得不然者先生覩而心惻思所以迪化之反覆於案牘盡悉人情之幻求諸六經皆所已言以爲正本澄源之道在是矣於是輯其要畧彙爲五篇取經語大書爲綱以己意分注爲目原之以形象天地要之於刑弼教化大旨歸於恤刑慎刑名之曰祥刑經解夫不教而殺是謂虐刑誅及無辜是謂濫刑酷烈無度是謂非刑若此者均與祥相反者也前代惟董江都深得此意春秋繁露及賢良對策推本任德不任刑而徵之於天道皆有契乎祥刑之旨先生是編足相

表裏有司牧之責者置一編於案頭精思而切究之於以措之斯民庶幾刑日清而訟日寡以期至於無刑也不遠矣是則先生之所厚望也夫

嘉慶三年歲在戊午秋九月

賜進士出身翰林院庶吉士館後學茗上蔡之定頓首

拜序

天以陽生萬物以陰成萬物陽爲德而陰爲刑聖人在上以仁育萬物以義正萬民仁主生而義有殺非成即無以爲生非正亦無以爲育故刑不可廢也嗟乎刑書立而民有病之者矣自非忠厚溫良常體生物育物以爲心而無一毫有我之私者欲其致於祥也得乎少讀經書雖亦章句求解而事未親切自作吏粤東歷十餘年訟獄繁多麗於刑者十六七而幻僞百出惴惴焉惟不得其當是懼深念刑一及身則畢生莫贖況死者不可復生敢不敬歟間復紬繹經訓歎唐虞三代欽恤之指

先後同揆益惻然有觸於中爰彙錄經語節解而句釋之采摭儒先舊說間出己意大抵以刑明無刑義歸於祥而止藉以自鏡警醒良多雖然經之所訓所謂仁心耳若使置身於獄情雜錯之中悉其聰明權衡輕重不致以慘刻干和亦不致以姑息養姦俾之成而孚輸而孚則尚有從事之實在固非空持此心而可以爲祥也已

嘉慶三年春三月

賜進士出身翰林院庶吉士廣東廣州府順德縣知縣

署新會縣事候補同知浮梁汪浩自識

祥刑經解目錄

卷一
原刑象天地 易經六條
卷二
立刑豫禁戒 周禮十一條
卷三
致刑愼聽斷 書經十三條 周禮五條 禮記三條
卷四
麗刑戒濫私 書經六條 詩經三條 春秋左傳三條
卷五
明刑弼教化 書經九條

祥刑經解卷一

浮梁汪[illegible]啓用集解

易象傳雷電噬嗑先王以明罰勑法

陰陽相噬而有聲爲雷有光爲電二者相須並見之物有噬象焉雷震物而有威電照物而有明共威其明皆天地自然之氣機鼓之而出非有作而致也而道之當以威明並濟者惟刑罰最切故先王則之以立刑罰之法用離之明示震之威罰必當而法必肅也

雷電震照則萬物無敢懷邪刑法嚴明則萬民無敢干令

言罰而不言刑刑重而罰輕罰只虧財在刑已適輕矣罰且必明而況刑之虧體者乎立法之意用法之心皆願從其輕惟權衡事端至於適重乃先王有所大不忍者故言罰而刑亦在其中

明罰使愚民知避勑法使好民知畏立之於先而飭之於繼欲其措而不用也

雷電皆至豐君子以折獄致刑

雷電皆至威照並行刑罰威獄有頻於天之震曜故君子觀象以折獄致刑也離明也照察之象震動也

威斷之象惟明克允惟斷乃成刑獄之要亦惟在明斷而已

以情聽獄昏昧罷軟者無論矣若武健嚴酷情不願輸不可以云折折者謂所聽之獄情僞皆由我折之而訟端卽可斷絕也以獄附刑顚倒錯謬者無論矣若牽合鍛鍊獄不盡協不可以云致致者謂所附之刑重輕皆其自致者而讞案非有加損也

噬嗑以明在上而麗於威明罰敕法威恃明以立也豐以威在上而麗於明折獄致刑明藉威以行也

山下有火賁君子以明庶政无敢折獄

山下有火則在山之物火能照之明庶政離火之明象也火在山下則所照之方山能限之无敢折獄艮山之止象也政者治之具要在詳明故可以文飾獄者民之命專在情實故不敢以文飾也小察偶及而輕於自用必未能盡其情况敢心一動成見在先保無有拂情過當之舉乎无敢折獄非有獄終不折也慎之又慎雖有其明常存照不及遠之心惟恐明有不至則情有隱者獄必有冤而至用文飾以沒其情君子有所必不敢矣

敢卽是私心不但盛氣之發也折獄平允愜乎人心據情麗法何爲而不敢有衆人之所不敢而彼獨敢者必其情法未協彼獨善爲緣飾者也緣飾之用近於故敢則必蹈於故亦勢使然故聖人戒之刻覈者曰深文鍛鍊者曰文致法密曰文網弄法曰舞文獄成於文凡此皆由敢心而起敢者肆之至也无敢者敬之至也

山上有火旅君子以明慎用刑而不留獄

火煬則宅於竈冶則宅於爐火在山上逐草而行則爲野燒之暫猶旅寓耳火光能照故象之以明慎用刑火行不處故象之以不留獄葢獄者不得已而設

亦人之所旅也若淹滯久羈非旅之義矣故必先之以明知人之無遁情加之以慎信我之無濫用明慎並至而斷决隨之能無留而獄乃無冤惟無留而獄必悉中也

惟明克允獄必本於明但自恃其明或致不慎而明亦非明矣慎者明之實也自謂能慎或致留獄而慎亦非慎矣不留獄乃明慎之實也留獄之害不可殫舉彼似明而不能斷似愼而不能决固不可謂之明愼而明愼既至者又當以不留獄爲急此聖人觀象垂戒之深意也

賁象離明在下艮止在上故明庶政而无致折獄明而必有所止者刑之所以無濫也旅象離明在上艮止在下故明慎用刑而不留獄明而即可以止者刑之所以惟恤也

雷雨作解君子以赦過宥罪

陽鬱而不伸陰凝而不散得雷雨交作而天地之解成焉此自百物受解而知之也然天地先有解機而後成雷雨若蘇蘇索索密雲不雨不足以爲解故曰天地解而雷雨作雷者天之威雨者天之澤威與澤並行猶用刑獄而亦有赦宥無威不能以震物無澤

不能以生物君子觀雷雨作解之象知威中有澤故體之於刑獄以施恩仁而行寬釋順天之道也

誤失之謂過實犯之謂罪過則直赦免之未麗於法而亦已憚於威矣罪則但寬宥之不愆於義而固已浹於澤矣均之爲解散之事而區别重輕仁義並用君子之權衡不爽又有如此者

天地解萬物而雷雨作聖人解萬民而刑罰清隆冬閉塞當春雷雨解之最著者也或亢陽久旱雷雨時行亦解之象也恩綸廣加冀與維新赦宥之可見者也即隨時清理庶獄無滯亦赦宥之義也

澤上有風中孚君子以議獄緩死

風澤相合全體似離中虛之象也中必虛而後能入人亦中必虛而後可與之相入以上之虛接下之虛故成爲中孚之象凡天下情隱之相感未有不虛而能孚者觀夫風有感而澤受則知誠有感而物動而動之最難莫如獄入於死蓋罪人隱其情以深自錮蔽猶積水嚴凍非可以力解而化也有時風入之而渙然氷釋焉此即至誠無所不動之象也君子體此以議獄緩死議之盡其忠而成獄必孚於斷中緩之盡其仁而至死亦孚於無怨則其至誠亦直無所不

動矣

議者求其入中之出不必竟能出之也苟有可出斷不失於入而反覆詳審皆出之之意則中孚已盡於議獄矣緩者求其死中之生不必果能生之也苟有可生斷不致之死而少緩時日亦生之之心則中孚又盡於緩死矣迨至獄成而死殺之不怨所謂求其生而不得則死者與我俱無憾也此孚之至也

蓋觀於易而歎善用刑者皆天之道也用刑以明爲本義取諸離明而麗於動則取諸震威照並濟義當動也自有不容已於刑者然而噬嗑互體坎艮已著

沛澤止辟之理故明罰敕法所以峻其防也豐之互體兌巽已具風水感孚之機故折獄致刑因以殫其用也明而麗於止則取諸艮明不可恃威亦不可逞義當止也直有不必事乎刑者故賁之互體動而險明庶政无敢折獄謹之於先也旅之互體說以入明慎用刑而不留獄恤之於後也其動其止皆以明行之是妙乎震艮之用者皆離明之運初非有膠執之私意也若解之爲動而麗以雨澤互體坎離明在其中而澤爲盛故竟爲赦宥之解散并威之所行者悉爲恩澤矣至於中孚之象取諸風澤而繫之以議獄緩死則全體離明互體艮震忠信明决與哀矜惻怛之意並見乎其中而天之示人以用刑之道者可謂至矣聖人非不知刑獄之用卽有傷殘而不能不用者暴不除則良不安欲其辟以止辟故象天之威震以立刑而用之以明節之以止化之欲其入感之欲其說而膏澤之隨時隨在而浹者欲其處之無不當其用心之忠厚纏綿卽一刑獄之事而觀象繫辭蓋已備乎震艮離坎兌巽六子之義而天地好生之大用顯焉是故明設科條使知畏避彼不率而犯者又爲之虛公審辨與衆訊之必輸而孚而罪在矜疑者

必宥失然後重輕上下之服皆協於人心而用刑與受刑者均可以無憾矣人心卽天心也人心無違而天道豈有悖哉

右原刑象天地

男 楙栩 楙榗 校字

祥刑經解卷二

浮梁汪洤容川集解

周禮大司冦之職掌建邦之三典以佐王刑邦國詰四方一曰刑新國用輕典二曰刑平國用中典三曰刑亂國用重典

三典之異用於三等之國者權也刑必協於中則中典爲不易之常法曰輕曰重葢視中爲輕重非以意爲輕重也而亦有一定之制故均名曰典則權也而仍爲經俾邦國之民各喩其意庶可免於刑誅其由新而故既亂而平或先平而後亂者必隨時斟酌輕

重以求其中而凡因地制宜之道視此矣

三典皆用之邦國而又云詰四方葢四方之冦盜姦宄不能無竊發之處而其事勢自必各有不同亦以此三典之意分别詰之而已

三典雖異要之一中而已平國用中典新國則以輕爲中亂國則以重爲中不如是不足以治之也

以五刑糾萬民一曰野刑上功糾力二曰軍刑上命糾守三曰鄉刑上德糾孝四曰官刑上能糾職五曰國刑上愿糾暴

此五刑者以所在之事言之用刑雖各有所糾必明示以事之所尚乃可定其趨而不至於背知野事惟農功是上則必勤力乃可成功知軍事惟將命是上則必守伍乃爲用命上德上能上愿亦由是也六行以孝爲首舉孝而其他可該否則鄉有不孝不弟不睦不婣不任不恤之刑矣職事理故曰能上能則在官者不敢廢職矣暴者愿之反力守孝職皆以順致者糾之暴獨反言者互文以見義也所尚既明而所糾復切則萬民知所從事而陷於刑者鮮矣

以圜土聚教罷民凡害人者寘之圜土而施職事焉以明刑恥之其能改者反于中國不齒三年其不能改而

出圜土者殺

凡民罷於職業必爲邪惡而害人寘諸圜土施之職事以勞其身恥之明刑以愧其心總冀其能改而全之耳改者返於中國不改將必屏之遠方若終不能改而又逃亡者則殺之葢聚而教之者仁之施也出而殺之者義之用也

以兩造禁民訟入束矢于朝然後聽之以兩劑禁民獄入鈞金三日乃致于朝然後聽之

兩造至而質辯可明兩劑陳而眞僞可判入矢取其直也入金取其堅也束矢鈞金無情者必先自惜而

不敢遽入則訟獄可止曰入束矢于朝然後聽入鈞金三日乃致于朝然後聽示以自服又緩其期則非速民訟獄而實以禁民訟獄也故聽則必有終訟之事禁則先有自訟之心

以嘉石平罷民凡萬民之有罪過而未麗于灋而害于州里者桎梏而坐諸嘉石役諸司空重罪旬有三日坐朞役其次九日坐九月役其次七日坐七月役其次五日坐五月役其下罪三日坐三月役使州里任之則宥而舍之

民有罪過雖未麗於法而已足以害州里苟無以教

而平之終必與法麗而州里之受害亦必甚矣桎梏而坐以恥之給力役以勞之卽所謂恥以明刑施之職事也使州里任則舍之無任則不舍蓋州里任之必其能改而不復爲州里之害者也既以安州里而又藉以平罷民俾免刑戮仁之大用也

以肺石達窮民凡遠近惸獨老幼之欲有復於上而其長弗達者立於肺石三日士聽其辭以告於上而罪其長

肺石以達窮民爲司牧及職聽者儆也惸獨則無助老則無力幼則無知此皆天民之窮而無告也爲之長者平時既不能拊循有故又不爲伸理甚或多方枉撓之非達以肺石而窮民將終無所赴訴矣然惟惸獨老幼於窮民爲稱而又必立之三日以驗其誠知非他無情者可逞而託焉故士聽其辭告於上而竟罪其長以益開欲復之路而爲之長者忍致窮民之有復於上受厥罪而不悔乎

正月之吉始和布刑于邦國都鄙乃縣刑象之法于象魏使萬民觀刑象挾日而斂之

布之邦國都鄙而并懸之象魏則萬民靡不周知而遵守不越庶止惡於未成而犯法當刑者少也

小司寇正歲帥其屬而觀刑象令以木鐸曰不用灋者國有常刑令羣士乃宣布于四方憲刑禁憲同縣

刑象之法大司寇既縣之象魏而小司寇又親莅令之大司寇既布之邦國都鄙而小司寇又令羣士於四方宣之蓋惟恐民之猶有未知未喻而因有犯者所以爲刑期無刑之至意也

士師掌國之五禁之灋以左右刑罰一曰宮禁二曰官禁三曰國禁四曰野禁五曰軍禁皆以木鐸徇之于朝書而縣于門閭

禁者明示於無事之時使其知所避也禁之法士師

掌之而用法以施禁者羣有司任之五者由內及外而施禁之地無遺矣自庶政暨軍旅而施禁之事無鈌矣徇以木鐸則衆共聞縣于門閭則人共見知禁之在是其孰不謹避而甘心蹈之故曰左右刑罰言刑罰所以禁民爲非而豫禁於先則人可以不犯是禁而入於刑罰是則爲刑罰之助也

以五戒先後刑罰毋使罪麗于民一曰誓用之于軍旅二曰誥用之于會同三曰禁用諸田役四曰糾用諸國中五曰憲用諸都鄙

戒者申儆於作事之時使其知所震也五戒用之各

有處而皆舉其大且要者言之其實可以通用者多也乎時雖有豫禁而當夫興作之際身與事交或不及檢察則麗於罪者衆矣爲之訓飭提撕卽事隨時而申戒之則執此既專知此已審而所戒之丁寧反復自無不與之相入至民尚有犯而麗於罪者則必頑梗之自致而原用戒者之心總惟毋使罪麗於民之心也

古人禁戒之書不盡傳葢因時起事或卽事制宜非可拘泥一定之法也得其意而出之皆可以左右先後刑罰之用矣

掌士之八成一曰邦汋（聚斂掊克浚民之生以戕邦本者）二曰邦賊（爲逆亂者）三曰邦諜（爲異國反間）四曰犯邦令（干冒王教令者）五曰撟邦令（稱詐以有爲者）六曰爲邦盜（竊國之寶藏或竊邑外畔殺國之大臣懿親及凡竊財貨者）七曰爲邦朋（朋黨相阿使政不平者）八曰爲邦誣（誣罔君臣使事失實）

八者或致亂之本或作亂之事覩其迹雖似有差等而核其情則皆不軌之徒必誅而無赦者也故先王制治保邦卽舊有之事以定爲八成而使士師掌之則所以去姦民而防其芽糵者隨在而加嚴而彼不軌之徒或懲於成法之必誅亦將自閑其邪心有所憚而不敢爲矣

刑法者繩於已然之後而立於未然之前者也已然者不容追而未然者尚可弭故先王隨在斟酌而豫爲禁戒之三典之用殊其地也五刑之糾辨其事也圜土嘉石所以儆於訟獄未成之先而遏其萌束矢鈞金所以謹於訟獄可疑之中而啟其悟至有地治之長或罷軟則因循或嚴威則武斷而悍獨之情尢易枉橈故又爲肺石以達之而窮民有赴訴之處則長吏不敢任已意而掉以輕心況敢以鍛鍊文致出之乎是以刑法之成既已縣之布之而又復令之宣之諸所爲五禁五戒八成之用皆明立科條俾知意

之所在比戶咸遵而凛然其不敢犯故盛世刑罰省而訟獄息也或者謂先王議事以制不爲刑辟無取乎書契之藏并疑秋官之府太多此其說非也獄者天下之大命死者不可復生絕者不可復屬若重輕上下之服無成式可稽無定典可守則治獄者得以意爲出入而民將無所措手足矣惟其法制一定而猾吏不敢以售姦愚氓自可以寡過是明刑即所以弼教也禁暴除姦而移風易俗使天下回心而嚮道無訟之化正在其中而猶恐刑獄之或有冒濫豈其然哉

右立刑豫禁戒

男 楙栩 楙桂 校字

祥刑經解卷三

浮梁汪注容川集解

書舜典象以典刑流宥五刑鞭作官刑扑作教刑金作贖刑眚災肆赦怙終賊刑欽哉欽哉惟刑之恤哉

自典刑而外流宥鞭扑以次從輕贖則又加輕矣至眚災肆赦則贖且無事直赦之耳惟怙終不悛者大戾刑期無刑之意乃法之賊也則刑之而不貸此其由重入輕由輕從重辨析精微而不使有毫釐之差者大端必以敬爲主若稍以怠慢之念出之將有不得其平而傷於慘刻者矣故本之以欽而重之以恤哀敬之心早盡於折獄之時而致審於成獄之後葢甚重其一成而不可變也夫豈一於輕宥而已哉

帝曰皋陶蠻夷猾夏寇賊姦宄汝作士五刑有服五服三就五流有宅五宅三居惟明克允

蠻夷猾夏患生於外也寇賊姦宄患生於內也二者皆以命皋陶知唐虞之世詳於化而略於刑故兵刑皆士領之五刑有服刑之不得不用者也五服而有三就則輕重判其閒矣五流有宅刑之尚有可宥者也五宅而有三居則遠近異其所矣不明不足以盡情之實極事之變則輕重遠近之漸懸將混淆而自

不能允矣蓋三就之意以罪不至死者不忍使之因刑而死三居之意以流宥之中視情之重輕為地之遠近遠近別而善惡分生死亦恒繫之故必明以求其允者於義正之中而仁育之意無往不寓也為理官者可不以明為要乎

康誥王曰嗚呼封敬明乃罰人有小罪非眚乃惟終自作不典式爾有厥罪小乃不可不殺乃有大罪非終乃惟眚災適爾既道極厥辜時乃不可殺

明生於敬敬亦致於明疎慢之氣先伏於內則臨事必多苟且而輕重上下之施安能洞燭而悉當其宜

不敬因以不明也闇昧之端交蒙於外則用心無所適從而隱微疑難之交安能剖析而盡竭其誠不明因以不敬也小罪非眚惟終自作不典而竟若有式之可用雖小不可不殺舜典所謂怙終賊刑刑故無小者也大罪非終惟眚災而又為適然之一誤雖大不可殺舜典所謂眚災肆赦宥過無大者也五刑有等隨事而施權不必盡用殺而極之以不可不殺蓋就作不典而充類至義之盡言之舉此一二端以見例也

要囚服念五六日至于旬時丕蔽要囚

要囚謂縷敘其所犯之情要而定之以附於刑也情之變幻無窮而法之所附有定其果相附歟抑尚有可議歟服念者服膺而念之言長在心胸之間猶已之事也服念五六日久至於旬又久至於時蓋致審於所附之法而尤反復於所犯之情也要囚理官審擬之事丕蔽要囚則輾轉覆奏之事

王曰汝陳時臬事罰蔽殷彝用其義刑義殺勿庸以次汝封乃汝盡遜曰時敘惟曰未有遜事

罰蔽殷彝師古者善矣曰用其義刑義殺則又戒其泥古也義刑義殺宜時者用矣曰勿庸以次汝封則

又戒其狥已也刑書相因或書無正條而有故事可參証者古固不可不師但須斷以義而不可泥且勿以趨時而狥已之私耳雖盡遜而惟曰未遜則其熟酌於古今時宜之用者皆廓然大公之心惻然欽恤之念而常不敢以自是也蓋戒其泥古狥已則慎之於未用之先戒其喜功則慎之於既成之後而謂刑殺之猶有不中者吾知其鮮矣

呂刑典獄非訖于威惟訖于富敬忌罔有擇言在身惟克天德自作元命配享在下

外之足以腥吾刑者威與富兩端釀之內之可以祥

吾刑者敬與忌兩念基之非訖于威惟訖于富言非
爲威脅則惟爲富動威富之開于以訖獄豈尚有得
其公平者哉威不必專指權勢之家也在上之意指
同官之瞻徇皆怵威之私也富不必盡屬賄賂之事
也好異以貪功逆情以干譽皆欲富之僻也敬者慎
之至既慎於求情之先更慎於得情之後蓋精察而
必欲致其誠也忌者畏之切畏其贍而尤畏日鑒畏
顯誅而亦畏冥責蓋危悚而如將蹈其咎也彼徇於
威富之路而全無敬忌之心則必有擇言在身之隱
託之以爲言否則將不可對人言矣罔有擇言則行

之在身者皆可言不雜於威富之見而滿腔之敬忌
念念有天在焉斯之謂天德夫獄者萬民之大命也
人之命天制之獄之命典獄者制之自作元命配享
在下命制於典獄之自作苟有一毫不當於天心天
其可昧乎知典獄者之事動可作命故敬忌之念自
無時而可已況敢以威富一切人欲之私入而開之
則亦不自克之甚矣配享云乎哉

王曰嗚呼念之哉伯父伯兄仲叔季弟幼子童孫皆聽
朕言庶有格命今爾罔不由慰日勤爾罔或戒不勤天
齊于民俾我一日非終惟終在人爾尚敬逆天命以奉
我一人雖畏勿畏雖休勿休惟敬五刑以成三德一人
有慶兆民賴之其寧惟永

此訓同姓諸侯皆當勤敬於刑以格天命也罔不慰
日勤罔或戒不勤慰戒二字鞭辟最切慰者非謂得
其情而喜也刑獄之用參錯變幻不可勝窮一毫未
殫其力而情罪不協能自慰乎日勤則不弛其職而
可自慰也惰而不戒不可言矣顧刑罰何事而可以
屢戒乎不勤而輕重失中雖戒亦何及矣罔或有戒
則刑必當也爲慰爲戒在乎用刑者之心毋自欺而
求自慊非他人所得與耳蓋刑者天之命一人以齊

民而諸侯皆有一日掌刑之責者也非終惟終均在
乎人重輕皆其自取我何容心焉知上天之心惟在
齊民則必敬逆以迓天和而非事於殘殺也知一人
之心亦惟齊民則必奉承以培國脉而非以爲忍刻
也雖畏而以爲未足畏雖休而以爲未必休惟敬五
刑以成三德此卽不自滿假之心所以爲敬奉之實
也夫德之及人一也用重典則爲剛德用輕典則爲
柔德用中典則爲正直之德三德之成皆本諸五刑
之敬故勤其發也敬其存也未有敬而不勤者未有
能敬勤而刑罰不中者典獄如是則君受其福民蒙

其惠而天下永寧矣
王曰吁來有邦有土告爾祥刑在今爾安百姓何擇非人何敬非刑何度非及
刑者殘忍之事而先王謂之祥者蓋用之以安百姓也百姓安則祥莫大焉原其本擇人爲先當其用敬刑爲要推其弊度及爲急罪非已造而爲人所累曰及秦漢之間所云逮者是也獄必有所及黨惡固所應拘而証佐亦不可闕非此則濫矣乃獄吏以不遺支黨爲忠以多逮廣繫爲利及者衆而其害有不可勝言者故必於辭所連引者而加審度焉勿任妄指

度之以事之情勿聽空誣度之以情之的夫然後所及者皆不可得已之人而良善鮮株連之累則民無不安而有刑盡爲祥矣
兩造具備師聽五辭五辭簡孚正于五刑五刑不簡正于五罰五罰不服正于五過
聽訟必以兩造兩造之詞證不備則不能盡得其情兩造具備然後就兩造之辭而師聽之蓋兩造各抒其隱則既非偏辭師聽雜以羣言亦不徇一說師聽之辭雖衆麗於刑者不過五約之以五辭必簡核而誠孚者乃正于五刑不簡不孚則不可入於刑矣刑不簡正于罰罰不服正于過情法相當者刑之情法不相當則只以罰正之若罰猶不服則直察其爲過而宥之耳觀於此而知古人之聽獄必原情以麗法斷無有移情以合法之事也
五刑之疑有赦五罰之疑有赦其審克之簡孚有衆惟貌有稽無簡不聽具嚴天威
刑疑則正于五罰罰疑則正于五過而皆云赦者蓋以金自贖不至於殘其支體則視五刑之加已爲赦矣審克云者必於所疑再三詳審之而終無可據非漫不加察遽從寛宥使應刑者妄得罰應罰者妄得

免也簡孚有衆惟貌有稽卽所以爲審克之道也簡孚之用在辭而其眞在貌辭可僞而貌不可掩聲氣耳目皆隨之而變焉惟於此有稽而人無遁情矣若無可簡核則其明而不必疑者竟不聽焉可也夫其所爲求詳而致嚴者蓋以刑爲天之威人心各有一天不能盡泯故衆之所簡孚卽爲天威之所在治獄者果知天威之甚嚴而敢有毫髮不盡心之處以致畸輕畸重乎
周禮五聽以聲該氣色耳目此云貌稽而聲氣耳目亦均必從之由乎中而見乎外不出聲與貌兩端聲

之發也疾而顯貌之徵也留而著皆天之所動不可
假也以此求而稽之無或爽者而亦大非易易矣
五刑之屬三千上下比罪無僭亂辭勿用不行惟察惟
法其審克之
三千之屬已定於刑書者可以所犯之罪斷之若罪
無正律則爲權於上下刑之中以相比附而情之重
者比上刑情之輕者比下刑情之變至無窮也刑書
不得而盡之故必用比罪必當其情而情必覈其辭
猾吏因緣爲姦卽正刑猶文飾其辭致不免於僭亂
而況比附之事乎廷評無一成之議將恐惑於邪言

爰書無一定之條或致泥於古法非細察於心謹合
於法則用之必未得其平矣此審克之所以爲要而
不容稍忽者也
上刑適輕下服下刑適重上服輕重諸罰有權刑罰世
輕世重惟齊非齊有倫有要
上刑而從下服以其情適輕也下刑而從上服以其
情適重也輕重之宜有權以定之而銖兩悉稱非可
以毫釐之私意與其間也刑如是罰卽如是刑權輕
重以爲上下罰權輕重以爲多少葢皆就一人權之
若世輕世重者則通就一世權之也惟齊非齊則情

雖萬變罔不齊焉而秩然就理豈不有倫乎確然至
當豈不有要乎葢齊之以刑而必有不齊之情輕重
所由區異者經之必需乎權也正之於權而具有倫
要可守輕重於以各得者權之卽可爲經也何以爲
之權曰天而已矣天者理而已矣
罰懲非死人極于病非佞折獄惟良折獄罔非在中察
辭于差非從惟從哀敬折獄明啟刑書胥占咸庶中正
其刑其罰其審克之獄成而孚輸而孚其刑上備有并
兩刑
言罰且極足病民益以知刑之不可不慎也折獄以

辭似惟口給是尚乃舍佞而獨歸於良葢以能服其
口者不必服其心惟溫良長者平易正直而懇至足
以深入乎人所折之獄人自無有不服也夫獄辭紛
繁而良者之心只有一中其聽也亦以中若辭有背
乎中者卽其有差者也不從其僞辭以致差而從其
眞情以取中故察之於先又敬之於繼敬而繫之哀
者忠厚悱惻之誠實可共信亦感而自吐其情非得
諸箠楚桁楊之下也能哀敬以折獄斯可云良矣旣
得其情乃詳明法律而與衆占度之必皆中正而無
過差然後麗於刑罰曰其刑其罰將已一成而不可

變故又加審克之也至於獄辭之成既得其眞情讀之而信輸之於上必盡其本辭察之而實夫是之謂孚其刑上備有并兩刑聽之上而不敢專皆由察乎下而無所隱也問鞫以察爲主而不忘哀敬之心擬議以明爲主而不失中正之則歸結以孚爲主而辭靡不備則反復研索而情法之允合亦可見矣此言自折獄以迄結獄無一時而不盡其心如此

周禮小司寇以五刑聽萬民之獄訟附于刑用情訊之至于旬乃弊之讀書則用灋

五刑乃一定而獄訟之變態無窮刑之重輕視所犯之罪而施之罪必與刑合而後可言附稍有牽强則不附矣既附於刑而又用情訊之者罪有同而所以致罪之故不同以訊者之心入乎罪人之心而委曲難言之隱無不洞達使罪人自問亦知無可解免夫是之謂用情記所稱致其忠愛是也既已用情研訊知所附之刑當矣而猶恐有未盡或尚可以從末減者必於旬日間反覆推求終無遺憾然後斷之至於讀入刑之書因無不服則法乃可用夫君子豈忍遽用吾法哉

以五聲聽獄訟求民情一曰辭聽觀其出言不直則煩二曰色聽觀其顏色不直則赧然三曰氣聽觀其氣息不直則喘四曰耳聽觀其聽聆不直則惑五曰目聽觀其眸子視不直則眊然

心者形之內運聲者心之外發民之情民之心也情不直而聲已異則辭必遁色必變氣必喘耳必惑目必眊故有訊鞫而必應以聲聲者心之先發者也聲發於辭而辭不足以盡聲葢辭可僞而聲不可僞也聲不自禁而辭色氣耳目皆因而從之是之謂五聲由發以驗其伏兼聽而得其實於此以求民情雖不易言終莫得而揜之矣

以三刺斷庶民獄訟之中一曰訊羣臣二曰訊羣吏三

曰訊萬民聽民之所刺宥以施上服下服之刑

刺一而言三以訊之羣臣羣吏萬民而三也既曰三訊而又云聽民之所刺宥葢訊及萬民取於衆論之同而其情必實以萬民爲歸叅以羣臣羣吏之議以斷其中則上服下服之刑自無枉縱之施而庶民之獄訟皆得其中矣

刺鄭註訓殺易氏以爲刺取人情當否竊意義可兼之臣曰羣臣吏曰羣吏民曰萬民可謂汎與衆共之矣變刺言訊者外則汎訊之以盡其情而內各刺取之以察其情之實也俗情多僞葢有衆論而仍不實

者故不得不用刺盈廷唯諾衆口附和辨之以其人
稽之以其聲色必審之於刺而乃益信司刺職云以
此三法者求民情斷民中而施上服下服之刑然後
刑殺則必刺之得其實而後殺亦可見矣

鄉士各掌其鄉之民數而糾戒之聽其獄訟察其辭辨
其獄訟異其死刑之罪而要之旬而職聽于朝司寇聽
之斷其獄弊其訟于朝羣士司刑皆在各麗其灋以議
獄訟獄訟成士師受中協日刑殺

周禮刑官自大小司寇外士師專主其事然而上詔
司寇下致邦令惟官中之政令皆待以定之其下鄉

士遂士縣士方士訝士乃實各有所司之獄訟而分
任其職者也鄉士掌鄉之民數而糾戒之卽布憲所
宣布於四方而鄉遂各士皆重申之以爲糾戒也聽
其獄訟察其辭辭具而罪之輕重著焉或入於死或
入於刑必辨異之以爲要書盍聽而察之以得情爲
難辨而異之則附法爲愼也職聽于朝至以旬日不
惟容其自反覆亦且服念之不置矣至於司寇斷獄
弊訟羣士司刑皆在各麗其法以議之或從初議或
有他議務使罪與法相應而輕重悉協於中及其獄
訟之成也士師受之不曰受成而曰受中者言其無

毫髮之有偏也故小司寇歲終計弊亘云登中于天
府耳觀鄉士一職反覆推詳上下交盡而不執一見
則遂士以下不過因其地之遠近而稍區之其用意
之敬愼固有同然者矣

司刺掌三刺三宥三赦之灋以贊司寇聽獄訟壹刺曰
訊羣臣再刺曰訊羣吏三刺曰訊萬民壹宥曰不識若仇
當報甲見乙誠以爲甲而殺之者再宥曰過失若舉刃欲砍伐而軼中人者三宥曰
遺忘若間帷薄忘有在焉而以兵矢投射之壹赦曰幼弱再赦曰老旄三
赦曰惷愚以此三灋者求民情斷民中而施上服下服
之罪然後刑殺

司刺之職主於刺而三宥三赦之法亦並掌之者所
以爲求情斷中之用三法卽一法也三宥三赦皆於
三刺中定之盍訊之羣臣羣吏萬民而斷以情理之
中已不在可宥可赦之列者則刑之殺之若訊而得
其有合於不識過失遺忘者則隨其犯之大小宜皆
以三宥議之訊而爲幼弱老旄惷愚則直以三赦議
之耳要之於刺者所以爲法中之義而通之於宥赦
者所以爲法外之仁也

記王制凡制五刑必卽天論郵罰麗於事

天之所以及物者好生而已矣其有時以殺者殺之

而後可以生之殺者寡而生者衆也斷制五刑必與天意合則刑書皆天論矣鄭與尤同責也凡有罪責而當罰者必各附於其事以定重輕則犯者無辭若假他端而離其本事則無以示用刑公正之準終亦不足以懲姦矣罰且麗事而刑之必麗於事以爲合天之本者又可知矣

凡聽五刑之訟必原父子之親立君臣之義以權之意論輕重之序慎測淺深之量以別之悉其聰明致其忠愛以盡之疑獄汜與衆共之衆疑赦之必察小大之比以成之

父子君臣人之大倫也父子主親親以漸而殺而親可序者不可遺君臣主義義因事而宜而義在公者均所先原父子之親立君臣之義或以從輕或以加重卽所謂權也以此權刑心安理得自無不得其平矣用意議論罪之輕重次序而慎爲測度其所犯淺深之量以分別之淺者輕而深者重淺深有量則輕重有序不相亂而各得其分矣此皆以得情之後言之也然情不易得必悉殫己之聰明窮本以暨末兼聽而並觀致其忠誠而無一毫之虛假故辨詰之詳皆忠也致其仁愛而無一念之忍刻雖箠楚之用皆愛也如是以盡所犯之情則刑者無有屈抑矣其或獄涉於疑則一己之聰明自不如衆人之集思爲更悉汜與衆共之呂刑所謂胥占也若衆人皆疑則當赦之呂刑所謂五刑之疑有赦五罰之疑有赦也然而必察小大之比以成之者謂疑而當赦者必有已行之故事可以比例究非徒任一時之論議遂爾直率呂刑所謂其審克之者也

刑者侀也侀者成也一成而不可變故君子盡心焉

衆人而侀其體容貌畢就曰侀一體不備不可以爲成人刑之爲侀猶是也一辭不具則刑不成而辭非

侀體之畢肖亦不可以爲成刑蓋其眞猶未出也故曰刑者侀也侀者成也已成之後不可變矣非盡心罔無以成而一成遂終不可變君子又惡敢不盡心乎

聽獄訟難矣斷獄訟尤不易也聽之取數多端曰勤勤則早定而獄不留獄或生他變不勤故也呂刑云爾罔不由慰日勤爾罔或戒不勤曰度能揆度不多逮人則民安矣呂刑云何度非及曰察辭非情實終必差繆不可不細察呂刑云察辭于差曰貌稽心在辭情必在貌不可掩也呂刑云惟貌有稽曰聲求僞

於情者必自變於聲耳目氣色皆如告也小司寇云以五聲聽獄訟求民情其大用曰明易言刑卦噬嗑豐賁旅皆取諸離明象也虞書云惟明克允其大體曰良口辯者不服其心惟中心溫良視民如傷者情毋頗輸也呂刑云非佞折獄惟良折獄而要惟常存小司寇用情訊之之心則聽者詳斷之取數亦多端曰法五刑之法麗萬民之罪各有當也呂刑云惟察惟法曰比法無正律以舊例爲比而上下小大由之而定呂刑云上下比罪王制云必察小大之比以成之曰權權者稱輕重之宜而平其施所謂法外意也

呂刑云輕重諸罰有權王制云凡聽五刑之訟必原父子之親立君臣之義以權之曰刺獄涉於疑多方訊鞫刺取情之當否然後刑殺之小司寇云以三刺斷庶民獄訟之中曰衆師聽厥辭啟書胥占有疑者無執偏見也呂刑云簡孚有衆王制云氾與衆共之而總惟常服王制即天麗事周官斷中受中之訓則斷者當至於謹凜戒慎之忱忠厚悱惻之誠流貫乎一獄之始終而無時或釋者則虞書之曰欽曰恤周書之曰敬曰忌曰哀曰懼曰服念曰審克王制之曰忠愛曰盡心皆所以爲克天德而作元命之實不可

不深體而切味也夫以聽獄訟之詳者其副之難也旣如此斷獄訟之當者其幾之不易也又如此而有典獄之責者方且寓目於譸張爲幻之餘則積怒思逞藉手於箠楚旣得之下則重荷頓釋此而不喜殆非人情及讀六經垂戒總惟此欽恤哀敬之意行乎其中雖其輕重毫釐之間辨之旣明有時不得不用者乃陽舒陰慘天討不易之定理而聖人好生之德天地同流即其不幸而麗於法者亦且憫其無知失教致攖抵冒怙終之罪而不能不辟以止辟焉使苟可以稍從原宥終亦未嘗不欲愛惜而矜全之也哀

之不服而喜於何來夫然而聽斷之宜慎豈顧問哉子曰聽訟吾猶人也此自聖人言之則易耳典獄者其可以聽斷爲易事歟

右致刑慎聽斷

男 楙相 楙栻 校字

浮梁[illegible]集解

書康誥 非汝封刑人殺人無或刑人非汝封又曰劓刵人無或劓刵人

天討有罪五刑五用聖人不得已而用刑者亦奉行天討耳何容心焉一有已意間之則必不中雖足以制人之身而不足以服人之心矣故曰非汝封刑人殺人無或刑人殺人非汝封劓刵人無或劓刵人刑大如是小亦如是言之重辭之複丁寧反覆而深戒之以康叔之德而武王戒之猶如是凡有明刑之責者其可不自克而輕用之乎

又曰在無或刑人殺人之下接去自順但非汝封一讀少停乃接說劓刵人故紀言者加又曰二字正篤得當日告誡丁寧愼重之神出與論語知人原同舉直錯諸枉一時說下亦以中間少停記者因插入樊遲未達子曰六字相似

君陳王曰君陳無依勢作威無倚法以削寬而有制從容以和殷民在辟予曰辟爾惟勿辟予曰宥爾惟勿宥惟厥中有弗若于汝政弗化于汝訓辟以止辟乃辟狃于姦宄敗常亂俗三細不宥

此戒偏徇而用其中也依勢倚法去此二病最難勢我所有也法我所用也日夕有而用之喜怒予奪苟毫髮有已意與乎其間則遂爲依勢作威倚法以削矣蓋非其自然而出之謂之作於其當然而過之謂之削有此二者皆屬一已之私意矣欲其無作無削則內省於幾微眇忽之間者不可不嚴雖以君陳之賢而成王不能不戒之也寬而有制從容以和不必盡爲用刑發而用刑之意亦不離此予辟爾勿辟予宥爾勿宥則不但戒其徇已而并戒其徇君也君且勿徇而他尙有可徇者乎蓋中者君之所命夫有所受之也惟厥中所以從君而敬其法也故辟之惟厥中其弗若汝政弗化汝訓者辟之可也辟以止辟乃辟則不足以止辟者其可遽辟乎宥之惟厥中其姦宄敗常亂俗者細亦不宥大固不待言也苟非此類則捐棄細過而偕之大道多可以從宥矣

呂刑 苗民弗用靈制以刑惟作五虐之刑曰法殺戮無辜爰始淫爲劓刵椓黥越茲麗刑并制罔差有辭民興胥漸泯泯棼棼罔中于信以覆詛盟虐威庶戮方告無辜于上上帝監民罔有馨香德刑發聞惟腥皇帝哀矜庶戮之不辜報虐以威遏絕苗民無世在下

五刑之用已足斷支體傷肌膚而更加以酷虐則非常刑所有者故直曰五虐之刑五虐非法也而亦名之曰法以虐爲法尚可言乎劓刵椓黥卽五虐之所用也而云始淫則其用必更有甚慘者有罪者不堪猶曰罪耳并制無罪而不復差別其辭此何法乎是亂而已矣彼民無所適從亦惟羣起漸染於昏亂無復有中心出於誠信者則相與反覆詛盟以入無可訴訴於鬼神而鬼神制世矣乃虐政作威被戮者衆方告無罪於天而天亦監其上下之同惡絕無有馨香之德而但發腥聞之刑耳然而其不辜者究可哀

矜是以大舜奉行天威以報有苗之虐遏絕其種無使傳國於後而復有重黎之命絕地天通以繼之所以淫刑止而妖誕息也

王曰嗟四方司政典獄非爾惟作天牧今爾何監非時伯夷播刑之迪其今爾何懲惟時苗民匪察于獄之麗罔擇吉人觀于五刑之中惟時庶威奪貨斷制五刑以亂無辜上帝不蠲降咎于苗苗民無辭于罰乃絕厥世

刑獄者萬民之命所寄非細事也以爲刀筆俗吏易而忽之紊亂無當民氣愁慘而不安矣正其爲天牧則知本爲牧民而設凡刑之用惟知奉天而出不敢

黎以人爲之私是齊民之刑卽所以爲養民之政也監在伯夷當法者惟其迪民懲在有苗當戒者亦惟其亂民獄辭必有所麗故吉人聽之以斷其中而苗民不然惟以庶威奪貨肆恣斷制以虐無辜自來刑之淫濫莫不以庶威奪貨二端啟之貴者以威干典而怵於威以徇之富者以貨犒法而惑於貨以庇之一切斷制私欲錮結逆天而悖理宜上帝之不貸而必加殄滅之也夫司政典獄君之臣也而以爲天之牧遏絕苗民帝之威也而以爲上帝不蠲是知天之曰鑒甚嚴而主刑獄者之不可不知畏也

五過之疵惟官惟反惟內惟貨惟來其罪惟均其審克之

舍五刑五罰而專言五過者舉輕以見重也過且不可疵而況於刑罰乎官威勢也反報德怨也內女謁也貨賄賂也來干請也或當以爲過而入之於刑罰或不當爲過而出之於刑罰是則爲五過之疵疵必起於有私五者於世俗徇私之弊大端盡之有分而投者有併而來者有相因而成者紛乘叠至潛滋暗長百端以炫其明多方以搖其守非三德具備之人而又加之以定力鮮不陷於其中而不自覺矣然五

者之病急當斷除而據情以麗法者又非徒以清心寡欲遂能悉當故必反覆推詳察之盡其心治之盡其力審克之用為尤要也

王曰嗚呼敬之哉官伯族姓朕言多懼朕敬于刑有德惟刑今天相民作配在下明清于單辭民之亂罔不中聽獄之兩辭無或私家于獄之兩辭獄貨非寶惟府辜功報以庶尤永畏惟罰非天不中惟人在命天罰不極庶民罔有令政在于天下

此訓有忠厚之德者乃可以用刑而行私取貨者之必有天罰也官伯族姓皆有任刑之責者故呼而告

之以身示之朕且懼於言諸臣其可敢於用乎朕必敬於刑諸臣其可肆於刑乎夫刑殺機也而原於生全之心刑忍事也而臨以哀矜之念是之謂有德天以刑相治下民有德者能體天相民之心以敬刑即稱之作配在下可也獄之初造必單辭兩造備而後有兩辭明清于單辭勿以一面之辭先入為主也民之亂罔不中聽獄之兩辭者謂治民之道必兼聽其兩辭而得刑之中非可以偏聽也若以私意鬻獄而圖利其家則非聽獄之兩辭乃直私家于獄之兩辭耳以獄積貨貨日積而罪日深豈惟非寶庶尤來報

蓋惡積而必降之百殃也故既戒私家而復以府辜報尤怵之使知天罰之可畏也非天不中人自私家而不中也惟人在命天未嘗必欲殃禍之命也然私家獄貨之人天不極罰之庶民將不得蒙善政於天下也此又反覆明天之必罰以深戒其自取也

詩小宛哀我塡寡宜岸宜獄

塡與瘨同病也岸韓詩作犴亦獄也瘨寡窮民無告者以瘨寡而賓岸獄不自知其致罪之由也然不自知而直認曰宜則哀痛為尤甚矣淫刑之慘有至於此極者可不鑒乎

瞻卬罪罟不收靡有夷瘳

書言刑腥以其氣愁慘言之也此曰罪罟以其勢羅織言之也罟不收而魚病罪罟不收而民病

此宜無罪女反收之彼宜有罪女覆說之（說音脫）

罪之有無皆緣情而定宜無宜有則權衡於情辭之中得其簡孚與否而一一協之於義故曰宜也無罪而反收之何如而後可免於收也豈禁其為善歟有罪而覆說之何為而乃致不可說也豈樂其為惡歟此必中之以私欲而行之以威虐者淫刑逞而善類殘大憝免而姦邪肆惟顛倒於心遂至濫於出入而

刺謬如此所謂刑罰不中則民無所措手足者此類是也

春秋左傳楚侵鄭至于城麇（邑名）鄭皇頡戍之出與楚師戰敗穿封戍囚皇頡公子圍與之爭之正於伯州犂伯州犂曰請問於囚乃立囚伯州犂曰所爭君子也其何不知上其手曰夫子爲王子圍寡君之貴介弟也下其手曰此子爲穿封戍方城外之縣尹也誰獲子囚曰頡遇王子弱（敗也）焉

正者正其事情之實以定曲直也舍事情不察而決之於囚其可盡信乎不過欲藉以行其鍛弄之私耳

夫折獄先平其心而手由心運伯州犂上下其手厥心先已不平矣顧上其手曰夫子爲王子圍且曰寡君之貴介弟下其手曰此子爲穿封戍又曰方城外之縣尹則不但其手可見而兩人之地位尊卑已蔽然明白是不惟不願求其情而更思導囚以故變其情也既獲之囚彼此何擇有不順問官之頤指而僥倖於萬一者乎路溫舒所謂吏治者指導以明之囚人飾辭以示之是也乃其始則曰所爭君子也卒又曰誰獲子一若出於至公初無偏倚之論而豫設成心必欲終售其左袒之用者已衆著而不可掩矣傳

會之事多有類此聽訟者所宜深戒也

晉邢侯與雍子爭鄐田久而無成士景伯如楚叔魚攝理（代景伯爲理官）韓宣子命斷舊獄罪在雍子雍子納其女於叔魚叔魚蔽罪邢侯邢侯怒殺叔魚與雍子於朝宣子問其罪於叔向叔向曰三人同罪施生戮死可也雍子自知其罪而賂以買直鮒也鬻獄邢侯專殺其罪一也乃施邢侯而尸雍子與叔魚於市

鄐本雍子之田邢侯爭之曲矣以久而無成之獄一旦攝理遽罪雍子叔魚原爲索賂計耳既納女而遂蔽罪邢侯斷則是以受賂而後斷則非也宜邢侯得以有辭而雍子亦爲買直矣故叔向不隱其親而直數之曰鮒也鬻獄所斷者直矣而以賂成猶曰鬻也至不能保其身況以不直鬻之者能無患乎若雍子之掠美邢侯之專殺雖曰同罪要皆自叔魚之貪墨牽連而及者矣

刑獄之事濫不可任也持論本平及其用之尚不能無差何況於濫私不可營也矢念原公至於附之仍未必盡當何況乎私或各恣以婣凶或兼行以濟惡均之不可不戒也呂刑數苗民五虐殺戮始淫并制罔差發聞惟腥其濫甚矣而詩稱瘨寡宜獄無罪反

收至目之爲罪㒸非其濫之不堪者乎康誥言非汝刑殺君陳論倚法依勢其私著矣若呂刑之謂庶威奪貨家獄府辜必極之於天罰非其私之益橫者乎濫無私不任私非濫不行二者交議而私其受病之本也私之數不可勝窮而惟官惟反惟內惟貨惟來五者足以蔽之五者之中惟反惟內惟來私之乘或猶有不應而惟官惟貨最能錮之伯州犂之上下其手惟官也叔魚之蔽罪鬻獄惟貨也皆以私中之而不自克者也是故守之於私而濫可忍成之於濫而私益熾肆意妄爲株累流毒舉將側足而無以自安

彼民實何辜乃罹虐威庶戮之慘至此極耶且夫天之相民牧之而已非以害之也而濫私以逞者幾至等之於奇貨疾之如仇讎不思播刑之迪不畏庶尤之報苟圖積貨以利其家而不知貨之非寶也至於府辜日深上帝不蠲乃始怨天之不中而不知惟人之自命也天罰必極獄貨者何樂而爲是夫亦戒之不早耳豈復有倖耶然則戒之如何言多懼敬于刑其審克之體上天與一人有德惟刑之意以盡牧民之責已矣

右麗刑戒濫私　　男猷栩楙樗校字

祥刑經解卷五

浮梁汪注容川集解

書大禹謨帝曰皐陶惟茲臣庶罔或干予正汝作士明于五刑以弼五教期于予治刑期于無刑民協于中時乃功懋哉

聖人之治天下本欲以五品之教化民而已不得已而制刑者凡以輔教之所不及也其所命者雖有明刑之事而其所期者總此無刑之心惟皐陶能體此意故其作士明刑而凡茲臣庶罔或干正若爭趨於契與伯夷之教而不知有皐陶之刑者斯則弼之爲

力大矣期于予治則刑可不用雖或行刑而辟以止辟則亦終於無刑葢舜以德威臨於上而日有孜孜惟期於此皐陶則推行其意不知若何忠恕哀敬而乃有以副其所期者也夫刑之所用亦裁抑其不中以歸於中耳民協于中則刑乃無所復用而功不僅在於明刑矣程子曰禹之功脫民於昏墊以全其生皐陶之功使民復其所受之中以全其所以生也

皐陶曰帝德罔愆臨下以簡御衆以寬罰弗及嗣賞延于世宥過無大刑故無小罪疑惟輕功疑惟重與其殺不辜寧失不經好生之德洽于民心茲用不犯于有司

帝曰俾予從欲以治四方風動惟乃之休

好生之德天地之量也天地之爲天地不過曰罔愆耳而帝德同之簡寬以下忠厚仁愛之施皆其好生之德之洋溢也簡者執至一以運萬幾不但省其科條也寬者擴泰宇以冒羣生不但緩其督責也罰止及其身賞則延于世惡惡短而善善長也宥過無大刑故無小詳於過故則略於大小也罪疑惟輕功疑惟重分於功罪則異於重輕也有罪而重之不當其罪曰不辜有罪而輕之得以自全曰不經然在可以殺可以無殺之間則與殺不辜寧失不經凡此皆寧過於厚屈法以申恩而斷不使用法之或過眞所謂好生之德也上好民之生漸漬既久而民亦知自好其生茲用不犯于有司帝之德使然也有司能使民不冤不能使民之不犯皐陶所以歸美於舜者非苟諛也然而舜之德皐陶知之舜之欲亦惟皐陶知之故職掌刑獄而意專德教使教化四達天下之民皆鼓舞於德教中從風而靡而不見有用刑之迹此眞皐陶之休而舜之所以重美於皐陶者亦非虛褒也君臣同德而太和之氣充塞流衍刑措而不用此其所以爲中天之景象歟

康誥王曰嗚呼封有敘時乃大明服惟民其勅懋和若有疾惟民其畢棄咎若保赤子惟民其康乂

有敘謂刑罰輕重不紊而由重適輕由輕適重據律附法皆秩然有次序也如周禮罷民役諸司空重罪朞其次九月七月五月其下三月皆敘也有敘而刑以大明民亦以大服矣其勅懋和則不待上之督責而交相戒勅以勉爲和順其於改過遷善爲更勢也蓋民之所以從上者亦從其心而已上視民之不善如疾之在已身則攻治鍼砭如去已疾而非有所害也以此心待民民自知不善之不可爲羣自澌而畢棄咎矣上視民之無知如赤子之匍匐入井則怵惕惻隱如護已子而非以爲恩也以此心治民民亦知父母之不可違爭自激而歸康乂矣夫上之去惡保赤與民之棄咎康乂相期也而不能相强惟有敘明服之後而明之至者誠必自生誠之至者明始無憾相應以神殆非徒法者之所能喻矣

凡民自得罪寇攘姦宄殺越人于貨暋不畏死罔弗憝

罪由自得非由人陷害而致也寇攘姦宄卽所爲元惡大憝者寇攘顯而姦宄隱情狀雖殊而兇狠險詐均之殺越人以取貨愍不畏死者也如此等人衆所

同惡日惴惴焉畏之而不敢近者得而誅之豈不大快人心而叶天下之公惡乎惡叶於公則正所謂義刑義殺勿庸以次汝封者民之所惡惡之亦相率畏威遠罪而不自知矣

王曰封元惡大憝矧惟不孝不友子弗祗服厥父事大傷厥考心于父不能字厥子乃疾厥子于弟弗念天顯乃弗克恭厥兄兄亦不念鞠子哀大不友于弟惟弔茲不于我政人得罪天惟與我民彝大泯亂曰乃其速由文王作罰刑茲無赦不率大戛矧惟外庶子訓人惟厥正人越小臣諸節乃別播敷造民大譽弗念弗庸瘝厥君時乃引惡惟朕憝已汝乃其速由茲義率殺

天之與我以爲民彝子孝父慈弟恭兄友其尤大者子不敬事以大傷父心父亦不愛字以疾惡其子是父子相夷也弟不念天定尊卑之序而弗恭厥兄兄亦不念父母鞠育之勞而不友于弟是兄弟相賊也天下未有不慈之父至父亦不慈而子之不孝甚矣兄之於弟雖不如父之于子然使弟實盡恭兄亦當終化於友故首揭不孝者著子之罪并揭不友而不恭可知也此而不於政人得罪則民彝大泯亂矣速由文王作罰孫氏所謂大司徒不孝不弟之刑自文王所創立者以殷罰治殷俗因人情之所安以文王罰治不孝不友維綱常以撥殷亂也夫民彝固宜速明而官常更當加謹民之不率以法繩之況外庶子正人小臣皆用法之人知法之所惡者不孝不友也乃不以此訓人而別立條教以要譽愚俗使民不知不孝不友之爲惡豈非不體上心不用上令以病其君者乎是乃導民以惡引而入於不孝不友之地尤可深惡者也此不忠之臣法之所不能已者也速由茲義而率殺之由文王作罰刑茲無赦之義也如此而後民彝昭官常肅此弼教之大者也

王曰嗚呼封敬哉無作怨勿用非謀非彝蔽時忱丕則敏德用康乃心顧乃德遠乃猷裕乃以民寧不汝瑕殄

上言愼罰之要由民及臣及康叔反之王身可謂懇切而詳明矣而此復申之以無作怨勿用非謀非彝者何也惟民不靜未戾厥心迪之雖屢而風俗不能以盡同故時有違教梗化之民麗於法者雖聖王之世不能去刑而又恐康叔以爲常刑不足以威民致惑於非謀非彝之舉故戒其勿用而惟斷以至誠也本之以誠進之以敏恐其欲速而心或浮也故又欲其康恐其躭安而德不據也故又欲其顧常目在是

而猶恐其蹈於所見也故又欲其遠乃猷夫然後庶
幾於德裕乃身之訓民自安而不汝瑕棄矣蓋明刑
爲弼教之事而此經所稱則又爲明刑之本也
臣刑皇帝清問下民鰥寡有辭于苗德威惟畏德明惟
明
清問清聽而問明目達聰無一毫之壅蔽也惟清問
而鰥寡寃抑之情皆得以上達則亦無不可上達之
隱矣有辭于苗者訴其虐威庶戮之慘也夫用威以
脅之威褻而民轉玩有威所不能制者而威窮矣用
明以察之明習而民益詐有明所不能至者而明亦

窮矣蓋人心雖有不同要自有同得之於天而斷然
不可泯者故德最易入惟舜盛德之至德以爲威而
蒙其德者自不敢犯且共畏其有威德以爲明而感
其德者自不敢欺且共明其常明此所以不威而畏
不察而明而天下莫不服焉者也非虞舜其孰能如
是乎
士制百姓于刑之中以教祗德穆穆在上明明在下灼
于四方罔不惟德之勤故乃明于刑之中率乂于民棐
彝
民心惟無所檢故不知敬其德而多越於法制之外

宜有以教之民心惟無所儆故不能勤其德而至喪
其秉受之常宜有以化之乃士制百姓惟曰刑之中
未及於教也而遏其邪妄之萌卽以啟其敬愼之發
故申其用曰以教祗德言刑本爲教設也恭己於上
者和順之充周亮工於下者精白之昭著未及於刑
也而君臣合撰精神足以深入乎民兆庶革心觀感
自能交致於上故著其應曰罔不惟德之勤言德本
在刑先也始曰制百姓於刑之中繼曰故乃明于刑
之中率乂于民棐彝可知刑雖非教而刑之所加惟
去其不善而驅之於善則有以輔教之所不逮是卽

所以爲教也
王曰嗚呼嗣孫今往何監非德于民之中尚明聽之哉
哲人惟刑無疆之辭屬于五極咸中有慶受王嘉師監
于茲祥刑
前云刑之中猶於刑見中也刑以教德而百姓向善
則直爲民之中耳民受天地之中以生其陷於罪惡
非其性之本然故訓其所當監者必至有德於民之
中以爲歸也夫刑之所加非人之所樂受而哲人用
之情辭雖紛屬之於五刑而悉可爲標準故曰極蓋
咸得其中刑姦宄卽以植善良不惟無毒且皆有慶

也師曰嘉師故刑曰祥刑彼動以民之無良相詬厲者固爲不善受而或以刑爲名法之家輕而易之則亦未知其爲祥而有所取監也已

聖人好生之德行於教而所以暢其好生之德者寄於刑天生烝民有物有則民受天地之中以生率性而行此生理也惟氣稟或異則有過與不及之差加以人欲蔽塞漸漓其眞必繼之以教乃可全其中而復其性此發育萬物之心所謂好生之德也教既行矣猶有不率而干正者則不得不爲之刑以齊之雖或用刑其所期者總欲至於無刑之治而後好生之

德始暢滿而無復遺憾蓋出教則入刑出刑則入教刑與教分而教亦徒勞刑與教合而刑可不事故皐陶明刑必推本於舜之好生舜期無刑終致美於皐陶之從欲君臣同德上下一心負哉尚矣夫教之化民也要於同其好惡而刑之弼教則專於惡之得其當而已殺越人于貨罔弗憝此衆所共惡不待教而誅者也速由文王作罰茲義率殺則教之不改亦不能不惡者也此而欲以刑正之必其有敘乃大明服而非先有去民疾如去已疾之心則無以徵棄咎之實非先有蔽時忱丕則敏德之修則無以爲愼罰之

本德威惟畏故民畢棄咎德明惟明故裕以民寧所以然者何也明刑以教祇德也德勤而民率乂是明于刑之中者卽所以爲德于民之中也師曰嘉師則無莠民刑曰祥刑則非凶器於此見唐虞三代之聖人所歷之事不必其相侔所施之時不必其一致而丁寧反覆監誡之深衷則異世而同神無非欲全民之生以充好生之德之量耳董子曰天道之大者在陰陽陽爲德陰爲刑陽常居大夏而以生育長養爲事陰常居大冬而積於空虛不用之處以此見天之任德不任刑也夫任德者天之教不任刑者天之心

寒凉肅殺收斂歸藏而生育長養之功乃益充然洋溢而不禦此亦天之祥刑也豈眞不用哉是故聖人承天立事以教爲之主以刑爲之輔刑必至於祥而刑乃可用而刑乃亦眞可措矣

右明刑弼教化

男楙栩
　楙榍校字

〔清〕陳恢吾撰

農學纂要四卷

清光緒二十八年刻本

農學纂要

光緒二十八年壬寅孟春開雕

嘗覽萬國畲表中國人民之等第一土宇之等第三種植之類歸為二十六萬固自謂六千年古農國也然通觀近代絲茶之利寖奪於印日米麥之用時仰於南洋即以內地行省測之揚粵楚蜀而外能盡地力擅農利者蓋鮮非夫龍舊法持拙器益以頑鈍愚獷之農夫所致與中國教農之書最該博者無如農政全書捼時道考然篇帙繁重士夫頗難畢覽而以責之不識

字之農難矣前歲羅蔣二君剏農會於海上頗采譯東西洋書報月成農報三期以餉遺中土中土人士迺益知中外之不敵者非獨工商然也農亦少拙為顧其為書理新而辭奧事譯而文繁又流行遍江海之濵而吾蜀崎嶇山國迂遠難致陳子恢吾憪之迺以讀報之隙刺取新法妙理依類排輯語質可曉事簡易行不備者又取它書附益之為纂要一編苟得粗識文字

者爲農人誦説之不難去故法啓新機爲強黃富亞之先導也嗚呼鉛槧之士不親牛犂胼胝之子未通格化前聖耕讀之法離判數千年不可復合今羅蔣二子首爲會報闢農學而新之而陳子又能賡續爲書以會其道農儒兩家置驛可達匪惟求新之效宏抑亦復古之功茂矣夫據廣土撫衆民苟得其道則百物繁富邁亞墨之兩洲四民豐衍突英倫之三島失此不治

而聽其凋瘠困敗本業荒土產絀轉皇皇爲增製造闢貿易場吾恐富強不可幾而工商先受其病然則讀是篇者無徒以田家言視之斯可耳

光緒二十七年歲在辛丑五月二十二日江安傅增湘敘

凡例

一此篇採自新譯農學書報者十之九採自他書及得諸傳述者十之一

一此篇纂合衆說畧加排序刪繁就簡語多從質（泰西溫故報專擷各報菁華數學啟蒙從數理精蘊摘出衛生要訣採輯化學衛生論諸書此篇義例畧同）

一農學書奧顯參半非盡人所能曉此篇一取易知一取易行意在由淺以入深不至因難而卻步（緯度土宜二表取便蒙學）

一辨土用肥爲農學綱領此數頁宜先看熟庶不爲化學名目所眩肥料表分析所含要質多寡以便配合尤切於用

一篇中多有此畧彼詳前後互見如苗床爲蒔蔬通法詳於甘薯扦接爲種樹常用載於果後畧舉二條餘可類推

一中國畝法五尺爲步二百四十步爲一畝（縱八丈橫七丈五尺篇中言畝者多係中畝）日本畝法六尺爲步方六尺爲一坪三十坪爲一畝十畝爲反亦稱反步（一名段）一反步約當中國二畝弱十反爲町所言斗石除玉蜀黍外多係日本量法比中量大一倍有奇（穀量一斗當中國二斗三升餘新譯農書多出日本恐失其眞不能

盡易也

一農學貴實驗。公宜立學堂。私宜立學社。購買西國美種。製造新式農器。或設驗場。或興賽會。必須有力者為之提倡。泰西公司墾地集股數十百萬獲利均分此大舉之法也瑞安農會分八十股每股十元此小試之法也

農學纂要目錄

卷一

農學總論

氣候

辨土 試土 用肥

輪栽停種

選種

播種

水利 利濟生厰立水車

耕耘 新式犂鋤 代耕架

益鳥益蟲 害蟲害敵

卷二

稻 陸稻 古區田法

麥

玉蜀黍

豆

胡麻 蕎麥 粱粟薏苡

收藏

蔬菜　根菜萊菔 洋芋 芋 百合 葫 薑　葉菜菘 甘藍 芹 韭　菰
茄瓜　嚴冬種菜　種白木耳法　種菌
甘薯
藍
菸葉
薄荷　向日葵
華棉
洋棉
麻

卷三
樹木桐 橡 蠟 樟 松柏 杉 梓 椶 椿 烏柏 竹 楮
漆
茶
果樹扦插壓條法 接樹法 桃 李 杏 枇杷 梨 棗 蘋果 梅 櫻桃 栗 胡桃 橄欖
木瓜 龍眼 荔枝
柑橘
葡萄　製葡萄酒法
甘蔗　製糖法　附培壅製糖蘆粟法

卷四
桑
育蠶　哺春蠶法　繅絲　剝棉　撲絮　哺夏蠶法
秋蠶　收蠶種法　驗種新法　山蠶
罐藏製造法
養蜂
芻草

農學纂要卷一

農學總論

化學家謂苟盡地力每十方里所產可養人至二萬六千

西人謂尋常農法推之中國每縣每年可增銀七十五萬

中國地開方計之約三十兆可耕者二十兆

中國講求農學每歲一畝所產其中數約當得九十兩以地在溫帶生物繁盛故也外國則不過四十九兩惟泰西最沃菜圃每畝歲產有值七千五百兩者　上農必察土宜同一地而所產之物爲貴爲賤相懸乃至百二十倍

亞洲草木有一萬四千餘種

泰西大農擁地數百千頃者利用機器若小農祇有數畝之地則種有利之樹如葡萄加非之屬數畝足供八口或事畜牧

樹木不亞桑麻蔗靛優於五穀柑利三倍蒲葵五倍桑十倍

火力農器貴而易壞中國不必用可用以墾荒馬力者可倣造

日本種稻用新法較中國每畝率多收二石至三石據日本驗場成蹟表與中畝中量比較

氣候

草木受光熱方能濃綠受日光足則其物強

日球光熱直下視斜下爲多

凡地去海愈遠愈高熱度愈減

氣質資光電吸入故其本方經緯度與光綫斜正有比例

赤道多雨黃道尤多雨大山綿亙山南多雨山北少雨惟其北又有高山將雲氣折回則亦雨　是年日面黑點多雨必多無則雨少黑斑自少而多約十一年百分年之十一循環一次咸豐六年日面幾無黑斑與此數合

宜立風雨會考各方風向雨水分寸逐一記錄以防旱潦考驗有風雨表乾濕表

雲與霧同類皆地面含濕之熱空氣升至空際因漲與冷凝成水點雲分爲七種一曰層雲多見於晚間著地卽爲霧二曰積雲多見於日午倘狀甚小則主天晴三曰卷雲爲極細冰針與雪花所成四曰卷層雲多兆雨雪五曰卷積雲多小圓塊騰於碧空天氣乾暖多有此雲六曰積層雲見後多兆迅雷疾風七曰亂雲多雨

防風之法厚培物根禾樹皆然又於田近種樹能遮風

暴風之來有方位可季節可預防之　微風必不可少

大雨能滌去淡氣及肥質．
天氣有霜意宜預防於園間數處燒草揚煙煙氣上騰籠罩園面可免物寒凍．大寒可於林間焚火．雪不害物過多則爲害大雪積樹枝振落之．
種樹能免雹．
用電燈照焵收成速一倍．電燈罩以橘光玻璃．
近世用四五丈高電桿上設收電器收空中之電．於種物處縱橫設綫植五穀可多收一半．寒地則早收暖地則二熟．
寒地植物用溫室或溫床溫室屋壁．皆以障子．或以玻璃造之造之．
以銅鐵管通溫氣或通熱氣於室內．
溫床用木製框向南漸漸低下插入地中掘框下入鮮馬糞木葉等二寸厚上施肥土三四寸障以玻璃或油紙即框之蓋俟發過大熱後下種如常既苗移他溫床時時注水以防燥天晴舉玻璃後端而通外氣常使寒溫適度溫度盡則掘框周添入前發熱物或移植他床菜蔬類十月下旬十一二月播種寒中可採收也．

各省緯度表

東三省	三十八至五十八度
直隸	三十五至四十四度　內外蒙古自卅八至五十五度
山西	三十五至四十二度
甘肅	三十二至四十四度
新疆	三十六至四十九度
陝西	三十二至三十九度
山東	三十四至三十七度
河南	三十二至三十六度
江蘇	三十至三十四度
安徽	二十九至三十三度
湖北	二十九至三十二度
浙江	二十七至三十度
湖南	二十五至二十九度
四川	二十六至三十三度
江西	二十四至三十度
福建	二十二至二十八度
廣西	二十一至二十五度
貴州	二十五至二十八度
雲南	二十一至二十八度
廣東	十八至二十四度

川省緯度表

廿六度	寧遠　會理州
廿七度	寧遠　永寧
廿八度	敘州　瀘州　酉陽
廿九度	嘉定　資州　重慶
三十度	雅州　邛州　成都　眉州　潼川　忠州　順慶　石砫
卅一度	潼川　保寧　綿州　茂州　夔府　綏定
卅二度	龍安　松潘

中國二十四省距緯之遠自北五十八度至十八度經差之廣偏東二十六度至偏西四十七度。地之寒煖觀緯度可知其概然亦有緯同而氣候不同緯異而氣候反同者陸地氣綫因地有高山原隰之殊而改變故也當以寒暑表測之。

辨土

膠土　即黏土一名鋁土一名重土搓細成粉以水揉之滑如皂膩如膏可摶爲物雨後則黏鞋能留糞壅惟其性過膩植物根難遂且不滲水宜通溝洫宜和以細砂牽勻宜用火焚而勻和之

砂土　即鬆土一名矽土一名輕土多含砂子質鬆粗搓細有晶光植物根易遂能滲水不必溝洫然養質太少不能留糞壅滲水甚者宜雜以膠泥或植物泥然獨含矽質之砂土不可植如沙漠及黃河之沙必先種狠草十年乃可植他物狠草根深廿五尺

壤土　壤土名眞土最宜植物名有六曰白壤黃壤紫壤黑壤沙壤皆沃土也曰熇壤有礬毒除去毒方可耕

礫土　水氣流通而易燥同沙土

墟土　養質多亦有害質初用施石灰以消毒方可耕

草煤泥　水草所化其先爲湖墨椶色柔者能陷人堅者可植萊菔大麥瘠土

石灰土　多炭酸石灰以微粒結成能保水力多石灰白石粉之土一名鈣土費工本瘠土也欲驗土有石灰浸以淡鹽强水即能起泡

火山灰土　似壤土而黏性寡易爲風所蕩　火山泥火山

所化最沃蓋多硫養物易生也
土之沃必深淺適宜堅鬆適宜食質合用底泥合用能積濕氣適足於用無損害之質　沙土有膠泥之底則為隹泥
土之肥沃可視野草而知不待肥而自茂必肥土也
地面愈高土質愈粗水所冲激也　冲下細砂土宜深深鋤起使太陽射入改變土性然後勻犁則疏鬆合用　河口常有淤積之泥冲下之漸積也
土色亦有關係化土則黑色植物所化砂及硅酸鹽類現淺黃色酸化鐵現赤色　黑壤能引熱最溫暖白粉石不易傳熱

凡粘土傳熱遲疏土傳熱速故旱乾則沙土化滊速三倍化滊則水乾　面有石或蓋他物或常耕則化滊較少因初耕上下斷絕故暫止也春夏化滊尤速
全日能照則溼膠泥地為宜若乾鬆沙土宜偏西之地受日少而凝露多
欲地之熱必常洩水

試土

土以多含動植物為極上試法以土置鐵片鍛之有毛骨味為動物所化之質有植物蕀灰味為植物腐爛質無二者則非腴土
土以精細為肥沃驗細土法用小篩篩土去粗石乃將細者曝乾取二百分置杯內和水八兩搖動數分時沙與粗者沈於水底而細者和於水內乃將水傾於他器再換清水俟沙內所和之泥復和於水則再傾之他器分出之沙土細土俱俟曝乾秤之如二土等分則為雜土表具下

土名	沙分數	土名	沙分數
沙土	八十至一百	膠雜土	二十至四十
沙雜土	六十至八十	膠土	〇至二十
雜土	四十至六十		

土宜表

壤土	粘土	沙土	礫土	白石粉土	墟土
百物皆宜	稻無芒者	麥長者圓者	玉蜀黍	麥	棉
	小麥	大麥	粟	棉	桑淺植
	糯稻	玉蜀黍	高粱		
	大豆	胡蘿蔔	白蘿蔔		
	胡麻	甘薯沙質壤土	茶山		
	桑淺植	菸草沙山	漆		

藍　桐
棉　松柏
麻　楮
桑（砂雜厚土）　榛
漆　栗
諸果（深厚砂壤）　胡桃
胡麻　蕎麥
豌豆
櫻（濕沙）

用肥

植物之質以十四原質配合而成。卽養氣、輕氣、淡氣、炭氣與燐、硫、矽、鉀、鈣、鎂、鈉、鐵、鋁、綠十種。（製肥料必攷某物需某質，又攷某地多某類缺某類，以爲配合。）

四氣　卽淡輕炭養，皆在空氣中，物得之而爲質。如植物蛋白質卽淡輕炭養所成，鹻類亦四質所成，油質膠質香質輕氣居多，酸質養氣有餘，糖炭輕養所成，小粉亦三者所成。

原質十種　（鉀）爲灰精，鉀二炭養三，未煉時卽木灰。鉀淡養三，俗名硝，皆植物之要。（硝石含鉀養淡養爲多，草木化灰多此物。凡鹻地不宜多加鉀質。）

（鈉）似鉀，多在石鹽及海水中，植物多此質，海草尤多。鈉二硼養七卽硼砂。（鈣）爲石灰中金類，以鹽水灌灰石、大理石、蠣黃殼、白粉石，卽發淡養而成石灰。（鎂）出滷水中。（鐵）泥之紅者多含鐵質。（鐵養地內本足，不多用。）（鋁）爲礬土中金類。（以上皆金類）（硫）卽磺。（燐）火山石中多有此質，凡血肉乳骨皆有之，爲植物必所需。（矽）一種白沙，卽矽砂中多此質。（綠氣）有毒，可漂白，食鹽卽綠與鈉所合而成。（以上非金類）

麥草矽養類，豆苜蓿鈣養類，萊菔番薯鉀二養類。矽養類中最要爲淡氣，鉀養類中最要爲燐酸，鈣養類中最要爲鉀養

也。

淡氣　植物炭氣從空氣中得之，（植物皆吸炭氣而放養氣）輕氣從水中得之，惟得淡氣最難。尿溺含淡輕，菸葉含淡養鉀養。（粵潮田常以菸葉裹條插禾根下）秘魯之硝（卽淡氣鹽）含淡氣十五分，乾血、棉花子渣、魚乾草、麻子渣、芥子渣皆含淡氣數分。（又鐵絲廢料及某花灰、海草等淡氣甚多）

燐養　地以燐養多爲上，骨角齒含此物甚多，用骨粉燐鹽宜下於冬春之交。糞溺、鳥糞、乾魚俱含此質，魚宜鹻砂土。（不生物之地，撒糠秕魚鱗可治之）腐草河泥亦有燐養。

獸骨粉　半寸骨卽可用，如欲速效，將半寸獸骨堆地上沃

以水以木屑或菰藁蓆類蓋之覆土三四寸數十日後即發軟能速化一云十四五日宜在冬時方效　又法以水煮沸三四十分時油去出而晒之可省搗力　搗舂用鋼杵舂底亦用鋼

骨粉尤宜桑茶等園每田一段中畝約二畝施千兩至三千兩

燒灰力遜

石灰　能破塊殺蟲助長養之力尤宜高亢易磽之地及鹻沙含鉀之區膠土之堅者宜之沙土瘠土不宜用豆苜蓿萊菔各種根菜需之尤多須合他肥料同用　用尋常石灰宜用新者水化後覆以泥及乾草以耙勻之十四日後翻勻犂之每十四日一次　宜水田

然不可常用宜三四年施一次每一段用三四斗至六斗至多不可過四石

石膏　性能溶解中有硫養鈣養質施於大小豆蕎麥芥菜椰菜蘿蔔皆有特效茄子甘薯各種根禾不甚效　玉蜀黍尤宜　治鹻地加石膏後取蔓草種撒之俟草長成即將草和土犂作肥糞能除鹻　一段用千兩至二千兩每糞弱百分加石膏一二分爲足

鹽滷渣同　能助根蘊使植物莖短而結實多凡種穀用肥料過多則莖長而不實可用鹽以遏其長英人每一英畝施鹽六七百磅五穀皆茂　宜高亢空燥之地濕地不宜用濕地本多鹽質　宜於各種蔬菜菜中俱含鹽　豆葱白菜尤宜麻亦宜

菜方苗不可用　不可多用甜菜果尤忌一英畝當中國六畝每磅十二兩

硝石　宜施於肥沃地能使菜早出

草木灰　宜沙地施之蘿蔔蘋果尤宜燒灰宜文火火烈稍加水或掩以土

青礬　亦能溶解宜蠶豆甘薯各根菜不宜禾穀一段用二百兩

禾綠　即輕粉以浸山薯種能使圓大且多

青肥　治瘠土宜植易長之物於其未花時將植物和土犂之名青肥芥菜野稨豆芸薹萊菔等物俱可用草亦可

竈突墨　竈突蛛絲黑煙含發揮鹽氣甚多

廄肥　堆積草木葉於牧豕牛馬之處任其踐踏遺穢名廄

肥有作地窖其下者　凡堆肥宜堅勿受日光宜常濕不可過濕

河泥　水浸斥鹵之地多動植質於潮退水淺時挖取此泥附田面雜泥沙勻犂之得此土一畝可肥瘠土四十畝　又街衢積穢之物與溝內積淤之土皆多動植質取以糞田最有益

池泥製堆肥　其法先以膠泥固地牀列礎石架木於礎又布簀於木令勢畧斜以承流下之膏液　於嚴冬取池底之泥或加塵芥木葉等厚四寸復加泥厚三寸泥上又覆糞及草尺許上又覆泥二三寸如此累高七八尺而止每覆糞一寸即蹈壓

一次又取石灰納溝渠之濁水內合以糞水及庖厨殘炙肰下壤土十有餘日待其腐化取其液灌每層草及稾上堆積既畢處處以竹竿鑿穴亦灌以液灌後覆土經六七日復鑿復灌液又經四五日復灌而止不可暴日光受風雨太乾則灑以水　左右兩个一新一舊以舍蓋之

熟肥　人便獸糞鳥糞蠶砂骨粉乾魚榨粕堆肥及酒糟油糟米糠等為有機肥料（得於礦穴及然燒動植物灰為無機肥料）必須腐熟乃可用（肥不腐熟能生物病）其法堆積屋內或桶中勿著雨其地以石灰與沙密塗以防滲　難腐之物常加穢水而翻之（防穢氣加石灰）

用生熟肥法　生肥長枝葉不結實宜林木及草不宜五穀

天氣熱而濕生熟肥俱可用熱而燥不可用生肥鬆土要甚　春宜易銷之肥秋宜難銷之肥燐質鉀質隨時可用

鬆土（沙地）壅以生肥堅土壅以熟肥溼土用難銷者　壅沙土石灰土宜勤而每次用肥宜少　鬆土用熟肥恐為水排去每次宜少　下種不可過施濃肥（治地時施）下肥後稍覆以土再下種　試肥料將一種植物分多區各施一肥以較其能

三要質　肥料以窒素燐酸加里為最要植物需此極多土中存此極少（窒素即淡氣燐酸即燐養加里即鉀養）

肥料分析表（此就一千兩中舉其約數）

名目	窒素	燐酸	加里	名目	窒素	燐酸	加里
廐肥	五兩	一兩	五兩	乾草	五兩	四兩	五兩
人糞溺	六	一五錢	三	生草	五	一	五
人尿	五	○五錢	二	落葉	一○	二	三
蠶糞（新者）	一○	二	五	大豆	五三	一○	一二
雞糞	一六	一二	五	米糠	二○	三八	一四
又乾者	三五	二五	一○	大豆粕	七五	一一	一五
鰮滓	九七	四○	五	菜油粕	五○	二一	一三

名目	窒素	燐酸	加里	名目	窒素	燐酸	加里
鯡滓	八五	五五	七	胡麻渣	五八	二○	一四
乾鰮	七五	三五	七	棉油渣	六○	三三	一五
獸骨粉	三八	二三五	二	酒滓	三○	二五	一
蠶蛹	二○	二	一	醬油粕	二○	三	九
又乾者	八○	一○	五	又乾者	四○	二	一八
稻藁	七	一	九	花生粕	七五	一三	
大麥稈		二	五	燕麥莖	四	一	四
小麥稈	七	四	八	蕎麥粰	二七	一○	九
大麥粰	一三	三四	一九	桑葉	一四	二	七

大豆莢	一六	二	三五	蕨		三	一八
豌豆殼	七	一	九	木灰		三九	二七
蜀黍殼	五	一	一	藁灰		二	四五
裸麥皮	四	二	九	硝石	一四		一六

卽加鷄糞一千兩中有窒素十兩燐酸二兩加里五兩餘倣此

三要質中窒素之效最大無論何土莫不相宜凡鬆燥砂土多施窒素加里少用燐酸濕重土石灰土山地輕颺黑色之土（晴則輕颺陰則黑色）則宜多施燐酸土壤多動植腐質則增加燐酸少用窒素　肥料中油枯魚乾蠶砂糞溺多窒素獸骨粉鳥糞糠粃多燐酸草木灰多加里（無窒素）　施用則禾穀葉菜宜窒根菜果木宜燐豆煙葉番薯果樹宜加里　凡稻麥桑之屬施肥大率每中畝一畝用窒素一百兩左右燐酸五十兩加里七八十兩至土宜不同又當增減（卽前所云）

輪栽停種

將各種植物輪流栽種則地中天然元質取用無盡

凡輪栽當先栽深根之物以吸下層養質次栽中根淺根凡豆類爲深根根菜（萊菔甘藷之類）爲中根禾類爲淺根　小麥寒麥蘿生苜蓿及搾油之菜皆吸食深土之質大麥番薯萊菔皆吸食淺土之質　深根爲淺根者吸淡氣引土脈（刈時必留其根）而淺根者遺其根幹於地亦可爲深根植物之助　亦有連種而愈佳者棉藍甘藷是也

豆苜蓿後宜麥粟類後宜蘿蔔薯蕷等穀禾前宜豆樹棉之地初年種棉次年禾麥三年復種棉皆得益

稻田收後間種油菜次年種稻可豐收（此非隔年）

輪種之法或三年一周先停種次小麥次雀麥與豆（瘠土宜）或四五年一周或七年一周大率第一年萊菔或各種根菜次年大麥次苜蓿次小麥或第一年萊菔次小麥次大麥次苜蓿次小麥或先蘆菔次大麥次苜蓿次雀麥次番薯次小麥均得法

每輪種一周必深掘一次深掘必在秋時此地春日不宜重犂濕土則俟春犂之

輪種既周。則停種一年。其年潔除之。畧種飼牲之草。(草能吸引淡氣)種草宜疏鬆土。或種萊菔番薯。粘土種菽。乾土沙土停種時。畧種有根之物。使羊食而踐溺之。則加沃。濕土不宜停種。(即以輪種為停種)

選種

採時選　於穀初實時巡視畎畝。選其堅壯先實者。設法標記。俟全穗黃熟。(帶黃金色時)刈之。將前標出者留作種。(標出俟熟乃採)稻花由上而下。(麥自中而上)採實以中部為良。(穗之中段)中部已黃即當刈。(採種在收穫前十日)採種必擇晴天。刈結小把懸竿頭。或散草上。曝三日或七日。時時翻晾。或懸屋內。待乾取中部者。播淨藏廩。必涼燥而寒暑如一之區。或貯器高懸室中

稻黍宜取穗末。(取中部以上。過上亦多秕)大小麥宜取穗本。粟及蜀黍宜穗中。選瓜種宜頭二瓜。選豆宜莢本。牛蒡宜枝。胡蘿蔔宜幹。

採糯稻種。宜中田與粳稻遠者。(一切植物採種皆宜在田之中央)

凡植物必花粉糝入花房。然後結子。糝入之粉。或同種。或異種。異種所成之實。或佳或否。欲免異種之雜。種植宜疏

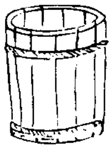
遭水遭蟲之年。其稻卧水內者。不可為種。尤宜慎擇

播種前選　小粒不如大粒。輕粒不如重粒。以篩別大小。以颺扇別輕重。如用鹽水。必視種質為濃淡。如豆玉蜀之類。質重必用濃鹽水。芸薹之類。質輕用淡鹽水。或止清水　選種必在春季浸種之前。

鹽水選種法　先製容二斗之深桶。(別備細目筐。較桶稍小)入水一斗。

加鹽稷稻用鹽一百二十兩糯用一百兩以竹帚攪之五六分時則溶解如色白而濁尚未溶必透明如飴則全溶矣云鹽水沸過冷用尤便於是插笊桶中納種三四升徐徐投入不可過多其浮秕以灰篩掬去如此數次至無浮秕乃取笊出插入他水中洗去鹽氣 宜速久浸鹽水中則浮者亦沈 數次後鹽漸淡水亦減再加水及鹽製鹽水二斗餘則選種無限也選稷後加水則可選糯 又試濃淡法先投少許如重沈者猶多不良則加鹽浮者多良種則加清水 又有芒之種不脫芒則易浮上宜留意

細目笊


桶

灰篩

換種試種法 無論何物久種一地則劣宜求他處善種換之然必風土相宜先播少許試之 一法採他鄉種數十種播之於一田中施一種之肥料一例耕耨其成就往往不同或秕或早或莖長而粒少或罹蟲害有質美而豐者即適土宜者也

種宜新者不可經年凡購種先取百粒放濕布或濕紙上布勻置暖處時時洒水少許看百粒中發芽九十餘者佳發芽僅六七十粒者爲劣

播種

播種必視種類及地土氣候。乾土石灰土宜厚掩。濕土膠土宜薄掩。砂土亦宜略淺。冬作宜深種。夏宜淺。春宜較秋略深。以餘寒尚在也。子愈小者愈宜淺。水田播稻不掩土

凡播種有撒播。如稻有條播。作畦而於畦背犂一淺槽播之有點播。作孔穴或點畦上或平地撒種之先。將土脈培足肥糞勻犂。復鋪平而後看所下種與天時宜否。

先擇一最肥之地。糞以最足肥料。使種子飽含元氣。而後分佈而善治之。此中國常用之法。

溼地下種。先將種晾乾。

種子用煤油浸一宿。能速萌芽。宜於節氣較晚之地。

種之發生有胚。先自吸其油滋。畧如鷄之出卵。

凡蒔秧生長稍旺乃可遷。遷時切勿傷根。既拔速蒔之。 凡遷種植物。均不可傷根。或偶傷之。必折減其枝葉。使與根之力相當。

初長嫩苗。以淡菸葉水溉之。漸長乃於近根處加菸葉粉。

西國樹穀。必先以細沙勻犂。培鬆其土。使受日光熱力。種樹亦然。先開地窟。露天一日。使太陽光熱感動。然後下種。

水利

河水雨水最宜灌田。井泉水過寒。須蓄之池。溪澗初出之水亦引注溜池。河水則引之溝渠。皆俟稍溫。然後用之。直灌冷水。秧根受害甚大。

飲畜宜清水。灌田宜濁水。

種樹能免旱。能禦山水。

高田十畝。宜以二三畝作塘。旁樹桑柘。 低田澤藪。用葑田法。以木簰浮水。附土於上而種之。塘貴深。圍江南塘不及半畝深至二丈可灌數十畝

印度有積水大壩八區。敷用之廣。約中國八省之地

碎石吸水法 西人每田十畝。四圍掘一深溝。寬一二尺。深三四尺。上寬下窄。塡以碎石。高出地面。能吸水。並能含水。英舉國用此法。收穫增十之三。

開井灌田 印度井有兩式。暫倚井。可灌一二十畝。常用井可灌六十畝。其法於田中擇地破土。葺以縛石。寬狹不一。有寬僅二尺者。有寬至三丈者。兗州稻田純用井灌

外洋開井機器。每副僅數百金。

日本鐵棒鑿井法 以鐵為棒。每棒長六尺。最下者重六十兩。棒與棒相接。每上則輕一二兩以次遞減遞加至十二節而止。漸深漸加可

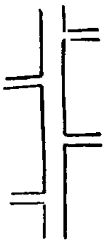
深至三五十丈數日即通無不得泉者先將竹筒接好穿後急將竹筒插下其水自能由下噴出田面一井可潤田十餘畝　泉眼必在石排下沙排次之有兩重排者圖說詳農學報第六七册中

開溝山地法　開溝因山勢高下於口門堅築石基潤濱種小樹潤中種蘆及水楊柳之屬蓄水可灌田矣其上種樹以免雨水潑面而下種樹之法於山岡涯際並行而下每行相距六尺或丈有六尺

排水法　積水能害稼宜排而去之然後空氣得入於土中

欲地之暖必常洩水　一法將第二層土質挖使斜滲近水濕土變成酸性及凡土之堅結淤凝者皆宜以細沙攙和沙與鹼質化合使水不散而土鬆其法取細沙之土勻鋪田面犁之其沙以灘底所積為宜如積水或雨水過多當用田畔開渠及瓦筒疏通之法

暗溝法　先有總管以小管橫置地中接於總管以通於河若田不廣但用小管以達於河大田之中總管三四小管長一尺管口徑二寸半至三寸半總管口倍之凡水至膠泥底則止自入於管五碼一小管一碼二尺五六寸深一碼約六碼則低一寸頂上一段深八九寸以漸而低至三十寸　膠泥中用抽木之法木一束縛之實於溝而覆以泥則抽去其木一段成叓築一段或用瓦如橋式或用磚鋪其邊如半月形或用小石或用扁石平鋪斜鋪或用草煤兩塊對合為之通溝能助熱力使物收獲早而質堅好亦有一弊以能將惡質流出亦能將美質流出也用於濕土膠土為宜

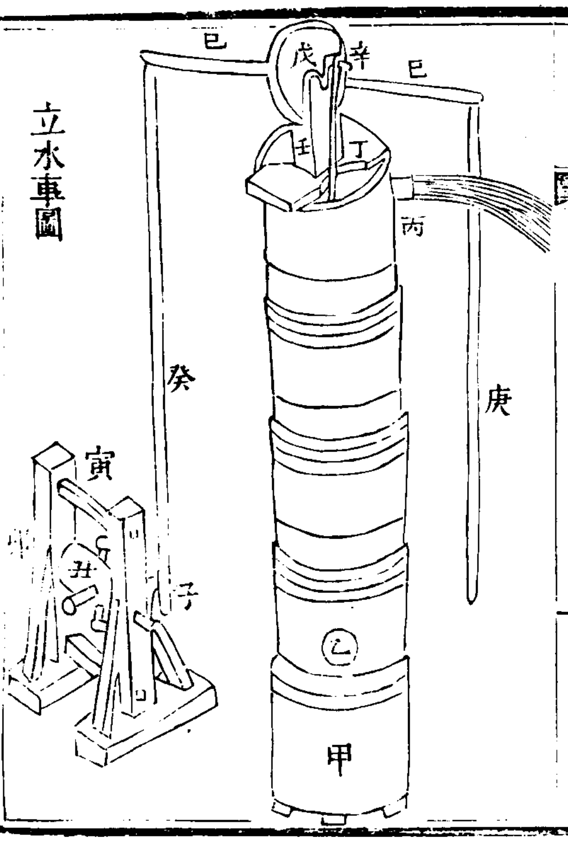


通水管式

利濟生廠立水車

車創於程君鹿鳴諸人廠設於瀘州江安自流井等處

立水車圖



全車高二丈至七八丈用無底木桶數個接續而成（每一桶高五尺）桶徑一尺二寸上口微大下口微小以便啣接桶內安置浮筒水管下爲車腳以整堅木一截爲之甲處內安銅管兩枚空徑四寸長一尺六寸銅管內有活門乙爲下水門由內向外闢出以便不用之時開門放水丙爲上水門壬爲夾板丁爲座子戊爲木輪亦可以皮條聯於飛輪動之巳爲橫桿穿入木輪用皮條則不用橫桿也辛爲鐵曲拐亦卽輪軸庚爲墜桿長短輕重須審酌合宜癸爲帶動桿寅爲飛輪架丑爲飛輪子卯兩處皆爲曲拐子處曲拐

連於帶動桿卯處曲拐以人手動之則飛輪轉而曲拐動牽動橫桿提動浮筒水由銅管入竹管溢於木桶其勢洶洶遂由上水門而出接以竹筧任意引至何處

此車以一人挽之可激水直上二丈至七八丈每日可車水五千挑灌田四五畝數具排用吸水尤多近水高田皆宜購置洵農家利器也（兩丈者價二十千每加一丈加價五千）

耕耘

深耕　耕深而後根達卽種淺根之物亦宜深耕惟底土有砂礫亂石而瘠薄者不宜翻及濕土宜畧淺外其餘粘土壤土皆以深耕爲宜但耕深則恐將下層無肥之土翻上法宜增加肥料撒布石灰以助其變化每年加深以漸而進至所欲之深度而止則少勞而多效

深耕宜在秋時　於秋時行深耕則將表土起去次將底土犂起覆其上勿令混合嚴冬遇冰霜則其有害之底土皆化爲無害之良土矣底土不良不宜深耕者則運溝泥之土覆

其表土使深　濕土宜俟春犂之必須乾燥適中之時

翻土必使底層一面向陽（反起土壤高推畦床愈高愈佳）

用犂深六寸八寸（通常之耕祗三四寸耕至八寸卽可增收）用鏟可深至一尺

耕種至二三年則土層糞壅沖於下層用十寸之鏟以反之

（由八寸至十八寸爲下層）　耕之深者至十二寸十四寸（用犂須數次）

泰西惟黏土用犂其他止攪表土

種根菜及蠶豆薹苔與凡深根物宜深耕若棉大豆等深耕徒茂其枝葉不必深

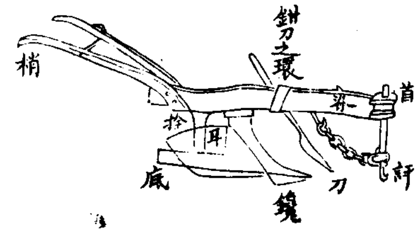
水田用鍬鋤凡柔土之鍬柄欲長而鋩欲鈍剛土之鍬欲短

而利。
膠土難犂。盛夏堆土成堆。以火焚之。泥碎爲粉。以雜於膠泥。則堅疏勻矣。（焚用微火）
當反地整地時。築畦宜高於稻田。移植時三四寸。其幅約四尺。其間掘小溝尺許。以便增減田水。
用肥後耕土不必過深。
尋常之地犂鋤一次。粘硬之地。須縱橫犂鋤數次。
耙土　泥土必擊之極細。面土過粗。用磟碡與耙碎之。種乃能出。　耙耪有馬耙。有馬耖（式如網而下拖無數鋼鐵爪齒者爲多）人工者有木耙。鐵耙。竹耙。　耙次不一。粘土多而砂土少。　覆土於種。亦用耙耪。播後碎其土之固結者。　用耙欲其進行速。速則土易碎。

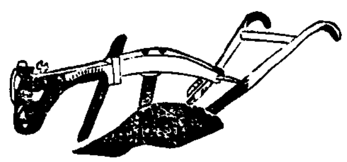
鎭壓法　施於乾燥之日。天氣濕不可用。泰西棍軸以鐵製。大者用馬。小者以人。日本以木擬之。或以足。或用鍬錘之。泰西往往放羣羊以替鎭壓。效甚多。　鎭壓法次耕耙而行之。播種後亦行之。
耘耨　耘耨之器。日本用鍬。泰西用馬。水田用雁爪。　耕耨屢行。其效甚多。然行之植物發育之後。則慮傷物根。其培土

則最要。
新式犂鋤
歐美所用犂。其精巧者有犂壁。（卸定規鐵板）其發墢也有反轉定角。又有車輪可上下。令犂之淺深左右適宜。
犂刀　以直入剖土。　安置之處可隨意移動。或卸去。有單者。有數具者。
犂鑱　以平剖土。　鋼爲之。三角刃。　有單者。有雙者。有數具者。
犂耳　以起犂過之土。及覆土。一名鏵。　有單耳。有雙耳。

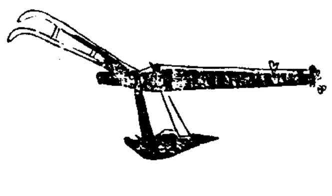
犂底　載犂之全體。　生鐵鑄成。極光滑。
拴　以扼犂耳犂鑱。犂底用生鐵者多。（或用木）
犂評　以定濶狹深淺　可左可右。可上可下。繫點高而犂繩長。則入土也深。繫點低而犂繩短。則入土也淺。掩點側重於所耕之土。則翻土自濶。反是則狹。（左右高卑在環）
犂梢　以便人執持。　犂欲加深。仍賴持犂者竭力壓下。俾犂之前端畧舉。
輪　犂有無輪。有單輪。有雙輪。有四輪。輪愈大愈省拖力。



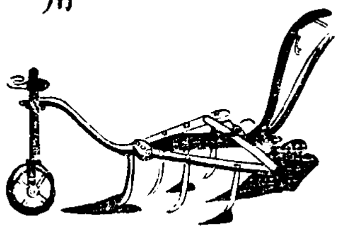
犁



日本新式犁



下層犁　深耕用



三角鋤

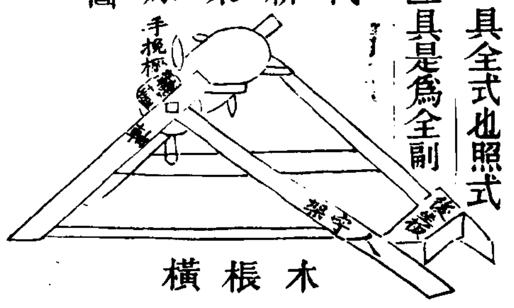
三角鋤者。架作三角式。能開閤。角開則鋤地闊。角合則鋤地窄。首刻級以定淺深。貫以直梃。直透角尖。

明王忠節公代耕架圖說諱徵字葵心涇陽人

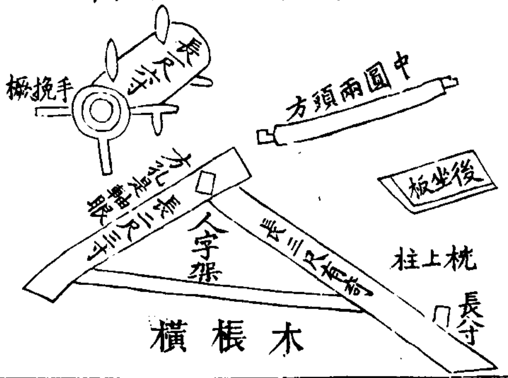
耕架代牛之法。用堅木作轆轤二具。各徑六寸。長一尺六寸。穴其中兩端設軛。貫於軸。以利轉爲度。軸兩端爲方柄。入架木內。期無動搖。架木前寬後窄。前高後低。每邊兩枝。則前短而後長。長則三尺有奇。短止二尺三寸。兩枝相合如人字樣。卽於人字交合處。作方孔。安其軸。兩人字相合。安軸兩端。又於人字兩足。各安一棖木。則架成矣。架之後長盡處。安橫梃。梃置兩立柱。長八寸。上平。鋪以寬板。便人坐而好用力耳。先於轆轤兩端盡處。十字安橛木。各長一尺有奇。其十字兩頭以不對爲妙。轆轤中段。纏以索。索長六丈。度六丈之中。安一小鐵環。所以安犁之曳鉤者。卽納犁柄於環中也兩轆轤兩人對設於三丈之地。其索之兩端。各繫一轆轤中。一轆轤索纏滿三丈。而犁安鐵環之內。一人坐一架。手挽其橛。則犁自行矣。遞相挽亦卽遞相歇。雖連扶犁者三人。而用力者止一人。且一人一手之力。足抵兩牛。況坐而用力。往來自如。是於田作大有裨益。業已行之有效也。故圖之並記之。此公自記。咸豐亂後浙省無牛。以此代耕。人咸稱便。

此一具全式也照式
作二具是為全副

代耕架原圖



代耕架散圖



馬君實推廣用法

兩架相去三丈地先將右轆轤纏滿索三丈即安犁於右犁尖向左左邊人先挽左轆轤則犁自來左如左邊索纏滿改犁向右右邊挽之犁自來右矣由此擴而充之長短遠近各隨地勢行之可也

益鳥益蟲

益鳥蟲者能食害蟲者也　益鳥如燕伯勞白頭翁啄木鳥翠鳥鶺鴒鶉鶉鳥鴉山雀雲雀四十雀及各種小鳥等皆宜保護勿捕　益蟲以瓢蟲為最（能放臭）其次寄生繩寄生蜂及蜥蜴蜻蜓螳螂花虻右虻蠼螋蜘蛛皆益蟲也　蚓及地中微蟲能沃地螞蟻同蚓（皆食土穿穴能使土活）蝶與蜂能為花樹行媒助　益蟲多蝶類害蟲多蛾類蝶類翔於晝蛾類翔於夜蝶翅甚麗蛾翅則否（蛾類亦有益者如蠶是）

害蟲害敵

預防之法　於秋冬深耕起土暴於嚴寒則蟲不生　又於冬日刈燒田附近雜草　選種用鹽水

除蝗　掘其產卵之土築疊之厚二寸許覆以土厚四五寸極力踏壓則不能化又或投之河中或埋凸處亦可　產卵於畦閒或荆竹閒者用手揪破其表土採集其卵而埋殺之（蝗卵七八十顆或百顆成一長圓塊）　已成蝻張網於蝻飛所向之路自後徐追之蝻跳入網中乃收之袋而埋殺之　又鑿溝於蝻所向之路溝中設深阱數處自一方追之蝻陷溝中更掃入阱而埋殺之　又取生木矯為圈或圓形或半月形縫以布袋宵

朝露未晞時用此網驅蝻滿袋更移之他囊而埋殺之

除螟　螟食稻莖（螟背淡黃色腹灰白色）於五六月八九月田圃閒見淡黃色蛾則每夕用燈火或篝火誘殺之其卵著莖者撿除之（燈火誘法用洋燈一盞罩以方罩下施大盤盤中盛水水中入石油數滴每一町須二枚果圓三四枚少則無功）

稻田移後見螟則放水至二寸灌魚油及石灰油經兩三日盡決田水然後更注每田一反用魚油四五合石灰油一二合（以竹筒尺七八寸鑽小孔而注之注後振其稻使蟲落水）　稻實收後務速鋤去殘株翻入土中則螟蛹盡死（不特除蟲亦有益）　多螟之藁用爲廐草任馬踐踏然後以爲堆肥或以麻置藁上屑俟蟲入麻取而

燒棄之

苗長四五寸時引水注田深約五寸害蟲必避水於苗頭乃以截長一二寸之藁稍散田中則蟲集於藁乃舉而埋之

見麥凋衰者遂拔而注之石灰水其種處亦注以石灰水鹽膽水

硫黃一握和煤末布嫩芽周圍又綠礬丹礬（加石灰）　石鹼食鹽及煙草苦參胡桃皮葉爲粉桃葉秦椒黃楝烏桕木煎汁皆殺蟲或撒之地內（除地中蟲）或灑枝葉（除枝葉蟲）或注樹孔或獨用或配合數味隨宜施之

燻煙法用硫黃除蟲菊煙草等於黃昏時燻之

果木蟲可懸白布於下然燈其上蟲好集之（與燈火法參用）

黴菌萎縮　害稼莫如黴菌此物寄生於作物枝幹宜急以火燒之庶免滋蔓（先見白斑生於葉面）　田內流入冷水或有渟滯水則生黴菌萎縮之病（其根先病）治法宜排水又秋後掘土使得天氣　被害田畝每十餘畝入生石灰二三千兩　已見萎縮即宜放水以蟹爪耙之至土紋龜裂而後注水

施肥料過多亦能害稼　見病稻拔之使天氣入土然後補植以豫備苗

防野鼠　野鼠多傷稼多埋瓶罐盛八分水水面浮蕎麥麥殼等物又以少許撒罐邊引鼠入罐則不能出　鼠傷豆以荆棘覆其上鼠爪被刺則不來

驅鳥雀　縛草爲人持弓矢之狀或以竹爲鳴子以繩牽之作聲以驚鳥

稻

稻質　百分內小粉七十六分半水十四分哥路登五分油質一分木質二分半各種金類鹽質一分（哥路登即蛋白質）

種類土宜　稻分秫秔水田多種秔旱田多種秫　善種粒多大或小而長劣種短而圓　早稻收少晚稻收多（然早稻先獲少罹天災）寒地多作早稻暖地多作晚稻　有芒者宜高旱之田無芒者宜肥沃之田（芒能禦風適向風地）　赤芒稻適山間冷水地黑芒適日光酷烈乾燥地白芒適沼池陰地　莖長適湖邊地

莖短適海岸地　糯稻宜常栽之乾田堅田不宜沼池樹陰地

二毛田　二毛田於刈稻後復植他物宜以麥豆蕓薹菜蔬等物分年輪種即與輪種同功凡二毛田必便於水如缺水之地必造蓄水池又須多加肥料　凡田雖一毛亦宜於冬季落其水鋤起其土以受日光迨春則深耕四五寸（至八寸）於灌水前後施肥料石灰等築碎田中之塊（蕓薹即油菜）

採種　採種必於風日通透施肥適中之乾田與他物遠處一採良株宜一株植一本者法用一坪（方六尺）蒔種二三合一本為一株稍密植肥料不須多只用燐酸肥料則出穗均一不一者則去之　二採良穗一穗中有母穗子穗孫穗母穗最大而早採之成早稻孫穗小而晚採之成晚稻惟取不先不後中最堅好之種（即子穗）以為標準一一比較之採用其符合者為小束　三選良粒取形健種純而米質佳者選重用鹽水（詳前）　精選一種得四五合移植一畝則得佳種四五斗又以為來年之種廣栽培之勞費少而功效多

浸種　用鹽水選後納種筵中（或袋）緩縛之浸清潔池水中時時回轉之約五日至七日（至多十四日）　無池流用大桶貯

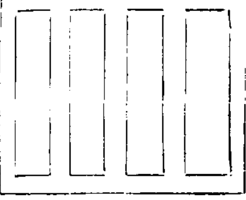
清水納種半桶時時攪之一二日一換水（浸種於流水較溜水可多收）

苗田　擇壤土通風透日遠近適中之地秋犁之砂土則翌春犁之以三四寸為度（犁深苗不易拔）　播種數十日前碎土塊再三耕耙數日前施人糞溺及草木灰等再淺反覆之後注水以馬耙縱橫耙數次務將肥料耙勻以手及耙均平泥土埋平足跡以大繩或長杆均其田面放入水深一寸俟水清澄而後播種　苗田肥料犁起時施廐肥播種前用人糞尿加以草木灰及骨粉等尤佳加水俟腐用苗田十步用一斗至五斗　草木灰以藁灰為第一篩過和人糞尿中或別撒之

如土壤鬆軟，慮種沈沒，則播種前後和沙布之。最宜於黑暗色多腐殖之土。苗田十步施灰五升至一斗。過燐酸石灰（即骨粉之類）視地而施。宜黑色土。整地之際，和乾土二三倍布之。苗田十步用五十兩以內為宜。移植前不必施追肥。

苗田宜狹而長，大率四尺至四尺五寸寬。（長九尺，寬四尺為一坪；長八尺，寬四尺五寸亦為一坪。）兩側各張繩一條，（浸水內數日用）播種前施之，以劃清溝路，溝寬一尺。

新式苗田



撒種　種不宜出芽，欲明朝播之，則今夕或翌曉從水中取出，解苞當風，少時則粒粒相離。放水入苗田，深一二寸，翌日水清，乃下種。播種宜勻，一方步用種二合五勻至五六合，多用無益有損。（凡種一升，粒大者約三萬二千餘粒。）次日洩水，以受日光。以後每朝則洩其水，晚仍灌入，深二三四分。苗漸長，水漸深，（至一二寸）勿沒苗梢。待苗長至二三寸乃已。播種於砂土，種子移動。一畝撒布泥土三升，和水一斗，以杓布之種上。越一二日決水乾之，又一二日淺注水。凡稚苗移動，排去水，布藁灰一升，翌日淺注水。（或仍用泥土法）有一種土，播後種浮上，見其將剝離，

每坪撒重砂一二升，和藁灰五合，湛水其上，而後放之，後乃淺注水，忌乾燥。細草生苗間，用水掩滅之。稗生拔之。（稗比苗細長，綠色柔軟，且苗有葉舌，稗無有。）大風及雨，宜灌水及秧頂。

插秧　播後三四十日，（早稻）或五六十日，（早移易遭蟲害）苗帶淡黃色，長尺二寸，短六寸或八寸，名苗熟。（如施肥過多，則苗不黃而濃綠，急放水令乾燥。綠色粗大之苗易遭蟲害，棄之。）拔苗勿將指插入秧根，致傷苗莖。拔後以藁緩縛之為小束，入籃運之。宜溫煖晴天。（根大長者截之）先於左右畦畔張縱繩二條，插苗宜端宜淺。又視水，水深插亦深。大率早稻一寸，晚稻一寸五分至二寸。肥地疏植，瘠地密植，（暖地亦宜疏）通行一步

（方六尺）三十六株至六十株，每株三四本至七八本。

		一步	每株
上等地	早稻	四十五株	五本
	中稻	四十株	四本
	晚稻	三十五株	三本
中等地	早稻	五十五株	六本
	中稻	五十株	五本
	晚稻	四十五株	四本
下等地	早稻	六十五株	七本
	中稻	六十株	六本
	晚稻	五十五株	五本

插秧貴巧遲，不貴拙速。

灌田　灌田宜溫暖水，（如引堰水，設水道引其面上之水）插秧後灌水深浸

掌。灌水宜淺入夜則加深。又時時排水。既孕穗。水消加深。既開花。又量減其水。穗漸黃。僅濕田面。穗下垂。稻將熟。則決水而盡放之。常換溫水則稻健

除草　插植後十日至十五日。決盡水以雁爪耕起株間之土。宜仔細。勿傷苗。並正倒苗。補浮脫。驗害蟲。又四五日復灌水。又三四日。平前次耕起之土。除第二次自此至收穗時。再行二三次。早稻除草四次晚稻六次別行拔稗。除草宜溫暖之日。每次放水如前一人一日之功。能除八畝。　除水草以手網掬之。　除稗勿放溝邊。可作肥料

肥料　插秧前名原肥。宜難化之料參以熟肥。插秧後名補肥。宜速效之料補肥於一次除草或二次除草時。決其水。和以表土。而後淺灌水。粉末宜施於晴天無露時。液肥宜有露時。施油粕等物必稍發酵而後用之米糠等腐化後插秧數十日前施之

收穫　農家刈稻。即落其實。過熟者或可。其未全黃熟者。宜掛之架上。俟乾燥。稾既乾則速落之。晒二三日。半乾。簸一次。乾後再簸一次。一反步收米一石至三石為常。多則四石以上。　收種子在收穫十日前。不俟穗之下段熟　收後將乾株翻入土中。

稻病　播種過密。及施窒素之肥料過多。皆能致稻熱病。流入冷水亦致病。

粵省雙造田法　清明前下種芒種蒔苗。一壠之間。稀行密插。先種早稻。旬日復蒔晚苗於行間。立秋刈早禾。鋤理其晚者。十月後刈二次。

稻稾　可作繩蓆草鞋。食家畜。作紙。稃可為肥料。糠亦可為肥料。食家畜。　稻草緶䋺可製帽。

陸稻

陸稻省肥料。不擇地。可濟水稻之窮。宜山間僻地。多栽於冬期休閒地。亦雜植於麥隙。

種類　以名旱不知花魁博覽會亞康黑髭等為良。赤米耐旱宜高亢地　水稻不可為陸。於陸稻中擇佳種播之。選種用鹽水。

播種　治地如種麥。作畦二尺至二尺五寸。施肥下種。無他勞　宜用點播。播穴內播後以稾薦覆之。防蟲及鼠。芽出乃去之。　每反步。約中國二畝播三升至六升。　陸稻根淺。

除草施肥。　發芽後耕一次。除雜草。施肥。三十日施二肥。碎壤。培其根。又經二十日施三肥。耕如前。　播種之前。施肥全量之半。以全量四分之一為二肥。四分之一為三肥。

水稻改陸　一將水稻陸種擇嘉者爲種　一以水陸兩種於開花時行人功媒助法（此擬議之言須驗試）

古區田法

孫宅揆區田說曰昔湯有七年之旱伊尹作區田元王楨農書推本氾勝之之法以爲每田一畝廣一十五步每步五尺計七十五尺每行占地一尺五寸計分五十行長一十六步每步五尺計八十尺每行占地一尺五寸計分五十三行長廣相乘得二千六百五十區空一行種一行隔一區種一區除隔空可種六百六十二區區深一尺用熟糞二升與區土相和布種勻覆以手按實令土與種相著苗出時每一寸留一株每區十行留百株別製廣一寸長柄小鋤鋤多則糠薄若鋤至八次若穀一石得米八斗如雨澤時降則可坐享其成旱則澆灌不過五六次即可收成結實時鋤四旁土深壅其根其爲區無論平地山莊歲可常熟近家瀕水爲上其種不必牛犂惟用鍬钁墾劚耍便貧家大率區田一畝足食五口若糞治得法灌溉以時雖遇災旱不能損耗矣（按區田隔區播種次年即可播於所隔之區較之停種尤爲精密宜其倍收也且不注冬水又可坐收再熟之利惟採種似宜參新法又播種後防蟲及雀鼠宜參陸稻法用稾薦覆之苗出去稾或參用印度粟法用鹽硝青礬等物浸種　肥多則酣而不實治以）

有芒　無芒

麥

種類　麥有大麥小麥又一種曰稞麥大麥之別種也　小麥有有芒無芒兩種大麥皆有芒　小麥種有赤白大麥有六角四角二角等種　麥之優劣在小粉多寡大抵麥皮光薄者出麪最佳（秦西麥質最美）小麥佳種粒圓實多質堅大麥佳者粒圓而色白

土宜　麥爲堅硬草本可居寒地如在赤道之地高田僅宜紅者不擇土耐水旱（但出麪少）白者肥美價昂必天時土地相宜　長麥宜大氣乾處短麥宜天氣濕處　種麥通宜肥厚

地土沙土白粉土亦宜小麥宜堅土肥黏土與膠雜土大麥宜壤土如以供麥芽之用宜石灰土　小麥入土深大麥淺燕麥中粗麥最淺小麥需日光之熱最多大麥少燕麥中播種於種豆田後最佳

大小麥之用　大麥以爲飯作麥芽作酒爲飴作醬醬油小麥作麪及醬油（又一種粗麥以飼畜）

浸種　器中置木灰一升注沸湯二升靜置一夜翌朝去木灰澄清之移之他器浸麥種二晝夜而後乾燥之播種則不生麥奴　又法浸之開水數分時無害於種能去麥奴（寒暑表百度熱水內浸過再移之百二十度熱水五分時）又鹽水浸種能免麥病大麥較小麥稍重鹽水宜稍濃

播種　大麥播種在九月中旬小麥稍先　播種之先耕地碎土除草作畦條每畦約隔二尺施肥料而後播種如用點播一反步（約二畝）須種約三升用條播約四五升既播掩以土經四五日或七日發芽按其生長之度耕耨二三四次又宜鎮壓一二次

耕耘　麥秧二三寸時淺耕一次二三次耕稍深最後宜於成莖幹之時而淺耕焉且培土於根而鎮壓之以防根出亦

行數次鎮壓之法或用足踏或用轉壓器惟不可於雨中其時宜十一月至正二月

施肥　凡堆肥廐肥（牛馬溲勃）糟粕（油酒糟類）過燐酸石灰（骨粉類）木灰等施於播種時苗生後補肥用人糞尿施於春前不可遲　糞麥宜用淡氣燐養之品用鹽尤妙能使早熟　大麥用硝與鈣輕二燐養尤效

收刈　見穗黃把其穗硬實纏束稈頭不見汁液出即可收穫（麥莖近穗處色黃即可刈勿俟極熟）作麥芽用者須俟極熟乃刈　刈麥曝十餘日乃可收藏晒麥宜烈日之中乘熱而收仍用蒼耳

葉或麻葉碎雜其中則免生蛾。一反步收二三石栽培得宜可四五石。收小麥後可種粗麥。

麥病　凡麥生麥奴附麥上見此黑穗速拔而焚之勿使傳染。凡施肥未熟易生葉澁之病。

燕麥　耐水旱不擇土有白黑二種白者佳黑者强收刈必俟極熟六七日。小兒食之宜。

玉蜀黍

一名玉米俗呼包穀西人名印度粟。耐水旱有黃白二種。

土宜　宜深柔肥暖土有細孔可通空氣日熱者河濱沙地極宜植於下濕稈穗多大植於高原顆粒亦密沙磧堅壤則多萎敗。

培土　土鬆柔早春犂一次堅凝犂二次夏及秋冬再犂二次犂至適掩草皮爲度自三寸至五寸又一次在次春犂之淺深各隨土性自三四寸以至十二十四寸不等以漸而深地如卑溼犂開之泥壘成高脊以露之高燥則治之使平犂

路務遍加鋤使其光滑鋤勿太深未交春勿鋤於播種前距下苗適中處復用輕犂開一淺路俾種易生。

選種　取茂密之穗藏乾燥處新種之善者當購自北方以其成熟較早　採種用實之中腰根末者次之（黃色者尤良）

保護種法　用清水一盂不問冷熱納以鹽硝阿摩泥亞油煤油或青礬等混和之浸子其中取出以灰泥或灰塵拌之俟乾透乃下種諸物爲諸蟲雀鼠所最惡塵灰能速其長種時勿與他物相近以免混

布種　隨天氣之寒暖南方自二月至四月北方自四月至

六月初淺深視土厚薄大約自一寸至六寸寒地下種宜深又有人思得一法每下種必用五粒以其三備鳥蟲後乃去其弱者

距行遠近視地肥瘠及種類占地廣狹肥壤行不妨密約二三尺瘠壤行稀四五尺密行亦有大利以濃陰覆地野草難生故也然必用心治理且非沃壤不可

耘耨　小區專用鋤或專用耙或用犂於穀之周圍皆視野草之有無與天時之旱否自二次至四五次不等或於用犂用耙之後復用鋤畧蓋浮土若土有結塊則於種後將發時以滚輪碾碎之穀芽萌發之際有以鐵齒鈀遍近各行周圍

擾過者能令浮土細滑既生後初次耘耨入土必深以次遞淺反是恐傷本根如地氣太濕則於樹穀處將土掘起壘成高脊令易露乾如地太燥宜將地面治平俾蓄水氣　一切工作施肥至成陰吐華而後止　工作時切不可將四圍盤根及各草之作爲肥料者傷動攪起故土濕必停工作若土燥時工作宜勤大旱尤宜以治土使鬆則能吸露而蓄水也

種穀之地每逢第三四五行約相距三十尺或有雜種以瓜者此法亦善不費工力無損於穀天旱尤有益

肥糞　用肥草和牛馬糞及各肥料於未種前並埋入土最佳(此穀銷食土膏最速不厭過肥)其下種各穴再以糞少許和子並栽尤能令苗勃興既壯且速　高寸許時畧施薄肥或於旁近周圍地面四散分布　一牛馬糞種穀每穴內所用以半鏟至一鏟爲度　二猪糞每穴亦以半鏟至一鏟爲度猪糞最宜蜀黍　三石灰未種穀以前用風解白灰散埋地內畝自二十至一百斗　四石膏研細散蓋地畝半斗至兩斗芽方出時以一勺或一小握繞之旱乾時頗有奇效以能吸露也掩埋入土尤佳沙地及細石山坡用此可倍收　五鹽每畝遍洒自一斗半至四五斗種穀以前翻埋入土　六木灰沙地用

之尤宜極瘠之土培此物可多收五倍　七石煤灰此灰次於木灰而性畧同　八骨屑此屑和以細土於種穀前散布地面畝用二百磅至四百磅(磅十二兩)種穀前翻入土或於下種深埋畝計十斗至二十斗　九鳥糞亦和細土三五倍分布處用二三匙和土與子並埋性太熱不和土不可用　十棉子種穀前散埋土中畝計五十至一百斗或以拌種以一握爲率性熱腐化後乃可用　十一雜糞以細泥木灰石煤灰石灰石膏鹽類人穢及母雞野鴿等糞雜和而成散埋入土若用以拌種以一小握爲率木灰石膏各半混合散布於地

畝用一斗至六斗若培於既長之後每用一握爲極美肥料再木灰石膏石灰等分混和穀出後洒之效亦同（石灰用解化者）又或於三者內加鹽下種施一握以除害蟲單用木灰以一握爲率鹽減半　十二厚苔糞草中之極賤極美而又易得者生者枯者皆可埋土中三四寸深較他肥出産尤美惟取青苔法當於苔初出時用石膏白灰及牛馬淨糞遍加蓋培以養榮之

刈穫　俟莖葉距地三之一皆堅白光亮乃爲成熟大熟乃刈之　將所割捆載之俟透乾至秋冬需用時乃剝皮取穀

則得穀美而豐

穀用　白者甘美如運遠必用火烘透黃者肥潤和以麥粉可爲糕餅（麥粉三之一穀粉三之二）可製酒稈可製糖　如以飼畜亦須磨粉蒸熟之稈和麥糠亦可飼畜（製糖法詳蔗後稈又可種菌詳後）

豆

土宜　豆爲深根之物食鉀二養與淡氣甚多最不宜於細沙土又不宜連種以粟麥穀類遞年輪種爲佳　宜膠土堅雜土與空氣潮濕之地種麥畦間亦妙

選種　選豆類宜莢本

播種　畦間相距二尺左右深二寸柯距三四寸以二三粒或三四粒一撮一反步（約二畝）約播四五升可收穫一石餘豌豆之類托之以杆　耕耘二次

肥料　用鉀養燐酸兼用鈣輕硫養宜草木灰石灰石膏骨

粉米糠等其輕鬆之土則宜略施糖糟之類或豆糟粕　收莢後將根翻入地中根腐復爲肥料　西國以尼他践灌豆根助淡氣牲畜溲溺爲糞豆常用之物（腐爛動植物質亦宜）　豆類不須室素如人糞尿廐肥堆肥之類多用反長其莖葉而結實少

防田鼠　以有刺荊棘蓋豆上

蠶豆　宜暖地壤土於二毛稻田最宜穫早稻後犂起爲畦橫尺五至二尺縱一尺以棒穿穴下種二粒上被以腐熟堆肥之和草木灰者至十一二月則有相當收穫矣

種以晚種大荚者爲宜。

胡麻 卽芝麻

胡麻有黑白赤三種。以壤土爲宜。黏土沙土亦可。耐旱厭霖雨。五六月之交播種。一反步二畝約五六合。雜土砂於種中而播之。被以土厚一二分。肥料宜堆肥藁灰。施於未種前。既發芽如過密則拔去。令疏密得宜。耕二次。 自下部先熟。下部莢有一二將披開。亟刈之。遲則零散。

蕎麥

蕎麥能耐寒。成育極速。省工。粉可作綫麪。莖葉可飼牛馬。可爲肥料。花可養蜂。 一歲可種三次。三四月一次五六月一次八月一次不問地肥瘠。然以有沙粒而輕鬆高燥之土爲佳。肥料宜堆肥藁灰。 其實易零。故在穗先之花未全開。卽宜刈穫。刈宜晨晒之田中。而後爲束移室中。用連枷去穗。曝數日乃藏之。一反步收六七斗。多至二石五斗餘。

粱粟薏苡

粱粟均可瘠田。能耐旱又耐水。可久藏。 高粱秫稭性同包穀。可種旱地。而釀酒過之。可參用種蜀黍法

薏苡 性亦頑健。能生瘠地。而好濕潤。

凡雜穀皆淺根植物。連種則所收愈劣。宜與荍豆輪栽。

收藏

貯藏宜涼氣四通而高爽之地。

新建米倉宜樹林庇蔭處。高其基礎。北向其戶。厚其四壁。

廩中貯米穀宜豫塞壁柱牀間孔隙。又於牀下布撒籾糠。俵層間亦撒滿。（籾連殼者。俵貯米器。）叓用莚覆其俵側。密閉戶口。不使空氣流通。又欲於廩外貯穀者。俵層間亦須布滿籾糠。叓以莚圍繞之。 凡夏時晴日。薄攤莚上曝之。罹蟲害者急移之。又窗戶非冬季勿輕開。

蟲生倉中。宜曝之以日。又酷寒時夜間開徹窗戶。能除蟲。

宜善掃除。用石灰水洗滌四壁。 又八九月間採梅葉插俵上下及中間。 又採當歸懸廩中亦佳。 又儲米之俵。內用麥稈製。外用稻稈製。俵愈舊愈好。能免蟲。 又儲米一俵。中混籾穀四五升。善攪拌之。亦免蟲。

薰鼠法。倉室約四間。（一間六尺。）置火盆一。中燃木屑。上加花椒約三掬。閉戶塞牕。使煙充滿屋內。將窗戶開一二寸。鼠必盡逃。若當穀蛾發生之時。並能除之。

蔬菜

菜有三類。曰根菜。蘆菔甘藷蕪菁慈姑之類。曰葉菜。菘萵苣菠蔆之類。曰蓏菜。瓜茄之類。

生菜種之不拘時。纔盡種之便出。 亦宜輪種

根菜（根可食者）

根菜食淡氣燐酸甚多。燐糞尤要。 綠礬可用於根菜。約一畝施二百兩。（鹽亦宜）

萊菔

土宜　胡蘆菔有紅白二種。宜深厚無石之土。沙土尤佳。

白蘆菔可瘠土。播子較晚。畏霜。黃者旱不畏。 種萊菔之地。宜先種五穀。宜植於麥田及麻藍西瓜等田。亦宜連種。不宜黏結之土。

採種　萊菔花自下而上。採子宜取在下近本者。

下種　先深耕碎土。去瓦礫及草木根。大種畦幅二三尺。株間二四尺。小種幅一尺五寸。株間一尺至二尺五。 以足度之。按足蹟施肥蒔種。每足蹟點十粒。既播。以足被土。且鎮壓之。發生五六日。去劣者。存壯者三本。施二肥。爲中耕。越十餘日。再去其弱者。只留一本。施三肥。以後叓施肥數次。 下種

擇露日。培根宜暑深。秋蘿布八月下種。十一月收

肥料　初肥用堆肥人糞尿米糠魚糟骨粉過燐酸石灰等。二肥用人糞尿及魚糟油粕。三肥用人尿污水等水肥。最宜鈣養鉀養其次硫養炭養於冬前未種時施之。宜用石灰石膏

除蟲　治蚜蟲於朝露未稀時布木灰或石灰等及煙草煎汁和石鹼水注殺之。又用手拈之燈捉之翻犂之

收藏　選無疵者於向陽之地穿穴斜置之覆以土而露莖於地表。萊菔可製糖。其根可造火酒。稷可飼牛馬綿羊。新稜飼牛能益其乳。糖渣爲肥料

洋芋　肥用鈣輕燐養燐養尤要。又有石灰鉀養硫養矽鎂鈉養等質

芋　根欲深斲其葉以覆其上旱則澆之有草除之

百合　用雞糞壅之則滋生

藕　以酒糟塗而種之則盛。肥宜大豆末

薑　有黃白二種不擇地

葉菜

葉菜肥以窒素以人糞尿數次施之。各種菜中均有鹽質如白菜葱等施以鹽能使茂盛。西國種菜先於肥土撒多種待秧四五寸移種他處。欲菜心之美則用繩縛其頭

菘白菜　生後以旁土壅之勿使露於外在土中潛長則色白而脆。沙土尤宜　肥用窒素類。小菘菜耐寒晚秋種

甘藍　性喜移植早春中秋種之移二三次

芹　掘深槽寬深尺五擁糞撒種長數寸即培以土旋長旋培至槽與地平再挖左右土培成小堆菜高一尺五寸至二尺則下莖雪白或帶紅

韭　一年可割十次種時用子成行布之蓋以灰行距五寸月鋤之忌草割畢以稻草灰撮其上。欲菜之白刈後稍長以土壅之冬月以馬糞厚培之則生黃芽

種菘菜等類如用條播發生後拔其劣者避其繁密

蓏菜　瓜類

蓏菜稚時每夕注稀薄液肥時給水濕否則枯死。又於生長後摘取頂芽則專輸養分於花芽而結巨實。摘頂芽後發歧枝枝中留優者二三餘悉去之。多於早春播種於苗床暖地直播本田。栽培之法多同茄可類推。

茄　好溫暖而喜排水之沃土最忌連植早者二三月下種。晚者三月中旬或下旬其種浸溫湯一晝夜寒暖二十七八度然

後播於苗床。詳甘薯 但不用麥稃代以肥土三寸許播種後及發芽於上蓋蓆芽發去蓆令見日光夜乃蓋之以防寒。四五月設三尺內外之畦植之豫施堆肥魚肥油粕米糠等於日夕移之相距一尺五寸許移植如遭旱則灌水又施糞粕等腐汁宜勤。茄生枯病速拔取燒棄。又宜注意選種選健科而形狀整正者摘去他實獨留種實令十分成熟採置暗處水漬腐取種洗乾收藏。開花時取葉而過昬以灰圍之結實加倍。種茄子時初見根處劈開納硫一星以泥培之則實多而大。

瓜　胡瓜畦幅二尺七八寸苗距尺二三寸。南瓜冬瓜畦幅較廣植苗二本留一本。開花時摘虛花蔓實花上則結實繁。巨瓜一本留二三果。採種同茄　宜用多年舊種結實反多

嚴冬種菜

嚴寒種菜用溫泉最妙又有溫床法。詳氣候篇

種白木耳法

用核桃樹或榆樹。用將朽之木即雜樹亦可 徑二三寸者斫長二尺許數十百條橫放土上。宜濕地 用米泔水日日澆之三四日後又翻背面澆之數日後乃掩以薄土過數十日支起離土數寸則生白耳。

種菌

西人謂菌有種子取其種製爲磚形而滋培之可以出菌無窮肥以馬糞馬溲之屬。菌種在菌頂裏面於盛開時振而落之以爲種藏於暗室

種麻菌用刮麻所剩之粗皮置不見日光之暗室下用黃泥及牛糞谷勻鋪一層然後散鋪麻皮上蓋黃泥寸許日澆米泔水數次十數日或月餘即生菌若久不生移置一處必生

又楮木枯株及包穀桿均可種菌大率於陰濕處挖坑橫放其內澆以米泔覆以薄土仍日日用米泔澆之即生極美之菌。麻菌乾者爲他千文

甘藷 即番薯俗呼紅薯

種類　甘藷有二種黃白者早熟紅者味甘可生啖淡紅者味稍淡可煮食燒食

土宜　宜沙質壤土稍鬆軟處不宜濕土及草多之地不必沃壤壤沃收反不佳薯味亦遜　地勢宜北高南下多受日光　種棉之地種薯尤佳　宜連種並宜植之於原處

苗床　春分前選南面暖處以槀作高一尺七八寸之圍於其中積馬糞木葉等物一尺厚以足踏實和人溺及污水洒其上令腐熟復加淤泥六寸許更撒礱糠或麥稃　薯種擇端正

者離根一寸截斷其蔓橫置其上而埋薯身三分之二又被糠二寸被以槀晴則去槀曝之時施稀薄肥水立夏後發芽始可採苗 寒地種菜多用此法　馬糞壅薯能使實大

採苗　有二法一搯採芽五六寸時搯取之以移植可搯數次然二次以後不甚活一反步須種薯一千兩而用苗一坪半 方六尺為坪　一切採苗三四尺時切取七八寸植之收較晚而獲較多 自食宜切採售之宜搯採　如種之麥畦先鋤田作畦二尺或二尺五寸苗株相間八寸宜淺植 橫植則圓直植則長

施肥　甘藷本不待肥但於畦間混合溺便及灰水即可如欲其佳耕土作畦之先一反步撒灰四百斤油糟三斗　植後每日灌水雨則否

整理　枝葉太繁則實少刪之勿使過茂再除草一二次

收穫　搯採者立秋後收切採霜後收先用鐮刈其蔓而後以鍬鋤取勿傷薯　早熟者難藏成熟十分者可久儲不腐一反步可收二千斤至三千餘斤

貯藏　擇完好之薯風乾一二日擇高燥地作窖深三四尺窖底布礱糠置薯其上再加糠層層相間上覆糠及槀爲小堆更加板於上以蔽雨水

又種薯法將新薯切塊塊上留眼凡有眼者俱能生芽土須畧肥行距二尺種距九寸至十二寸芽既出頻培以泥漸使成堆

藍（即靛）

種類　有馬料藍。瓜子藍。馬料葉似莧。瓜子葉似瓜子。（尚有數種）

土宜　宜沙洲。次麥地。不宜山地。藍不擇地。卑濕乾燥之土皆生。陰處尤宜。馬料藍可刈二次。（色尤佳）

播種　用苗床。於早春施榨糟粉末等物。將種浸十餘日。（發芽）和灰播之。覆細砂。被以藁。苗出去之。拔草及劣苗三次。頻施稀薄糞水。又馬料藍前一年十月下種。瓜子藍五月節後下種。種法將子播種。用牛拖石壓緊。以防雨。苗出後於苗兩側修成水溝。根旁土稍高起。（此播本田者）

移苗　藍地宜深耕。畦幅二尺五。苗長五六寸移之。每尺五許植七八本。時時施前肥料。

肥料　宜人糞。糠灰。花生枯。菜子枯。藍性喜肥。

除蟲　藍易罹蟲害。於破曉散石灰。又注煙草之煎汁均效。

收刈　初刈去土五寸許。以鐮刈之。被以土。夏生新芽。此時以人糞等培之。三四十日後再刈。視葉有破紋即可刈。（一云開花結子時）

蓄種　蓄種之藍。另栽一處。令其開花結子。

製靛　用大木桶或缸。置近水處。注水入藍。加石灰。同浸一晝夜。即將藍稭撈起。（稭可為肥）然後用木棍攪和。攪搗愈久。出靛愈多。約以半日為度。先黃色。次粉青。次變紫花色而靛成。搗畢俟水澄清。靛質下沈。泄去清水。（川省種靛。於冬臘月擁土為溝。將老幹直立溝內。覆土露梢上。蓋乾草。次春取出作畦。橫栽之。每幹發數莖。肥以灰糞。初次打靛於五六月。但摘中下段之葉。留梢葉。以庇其根。可摘三次。至冬日乃刈其莖。製靛法。用瓦缸或灰池。水浸葉覆。以竹筏以大石壓莖上。如伏日晚間浸。次日午後成。秋二日。冬三四日。視葉恰融軟得中。乃撈起。以手擠乾。去渣。預調灰漿。礦石灰。土石灰。各半。澄去粗質。用長木耙攪靛漿。徐入灰水。葉百斤下灰四五斤。以瓢揚之。視漿作青紫色。嘗之味甘而微苦則靛成。苦甚則傷灰。久放乃可用。葉渣以肥田。）

菸葉

菸質　中含鉀養淡養。

土宜　宜夾砂之土。沙山爲上。白沙尤佳。土山次之。平地又次之。田土爲下。　宜排水南向暖地。不宜卑濕土。　宜輪種不宜連種。隔三年始可種一次。

下種　冬至後。擇沃土一方。鋤治使平。四圍限以域畔。中鋪焦灰一層。厚五分。隨用不和水之純料。（草灰豆餅末）勻撥令濕。將種子撒灰上。半月。即苗不畏霜雪。惟畏雪子。下雪子時。以青松毛遮護。二月以一成料和三成水潑之。將栽種時。再潑一次。

作畦移苗　平時預掘茅草燒灰。又將豆餅打極細末。正月擇荒曠之地。犁鬆。將草去淨。作畦爲脊。易於行水。兩邊留工作之路。畦背剜淺小凹孔。相去一尺。兩兩相對。將豆餅末放凹內。覆以焦灰一握。任日曬雨淋腐爛。（稻草柴灰不可壅菸）　穀雨後看放莢三五。即可移栽。宜在天雨時。取秧移栽前做成之畦孔內。令秧半著土中。半在豆餅末上。如係晴天。須用一成料和九成水澆之。明日再晴再澆。連澆三日。秧活乃止。

捕蟲　有地蟲名地蠶。搜捕之。立夏後地蠶成繭。不能爲害。要捕葉蟲。日日捕之。

芟草　鋤地芟草。則培其根。鋤一次澆壅一次。至長六七寸時。可用純料。不須和水。

打梢　見頂上結子。須打去梢頭三五寸。打後出歧枝。一並打去。此後無庸澆灌。但打歧枝捕菸蟲可矣。

摘葉　小暑時根際有黃葉。或一片兩片。即摘下暴之。色變爲白。（青葉摘下則黑）　採菸宜於朝露未晞時。初次摘根下葉。宜俟天明。恐下有毒蛇蟠伏也。

製法　編疏簾攤菸於上。另以一簾覆之。用竹四支夾實編

住晒之。一二日晒背。第三日晒面。三日後乾燥。即可用以製煙。陰雨宜置有風處。否則易爛。　收貯踰年則味香而永。

留種　擇秀茂佳苗。摘葉而不打頭。其子極多。如種萬株。留兩株作種已足。連標截下。懸檐端。

肥料　一畝可種三千株。每千株須壅豆餅四十觔。（亦視地肥瘠而增減）　日本種菸。原肥用油粕馬糞藁灰人糞。十餘日施二肥。又十四日施三肥。二三肥皆用油粕。不用人糞尿。（用則菸不燃）

宜石膏

薄荷

有青赤二種。春秋皆可植。每歲刈二次。暖地三次。有宿根。刈後自長。次年不勞更植。但分秧可也。

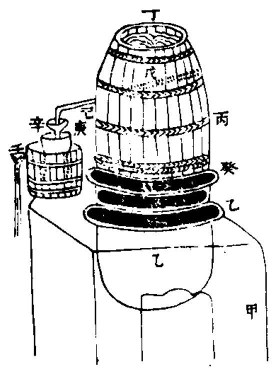
土宜　以小砂和黑土或赤土之沃地爲良。水田須除盡濕氣。

種植　鋤地作一尺七八寸之畦。齊根並植。不密。覆土厚一寸。春植畦稍狹。根二三本。距二三寸並植之。而三年改植爲佳。

培養　植時施廐肥。秋植用糠肥。於植時鋤入。　春朝或夕灌薄液肥。施肥四五次。除草驅蟲。液肥用糞溺。或水溶蠶砂施之。

收獲　伺其莖長而葉下彈刈之。　一畝兩收。得葉千餘斤。值銀六七十元。（製油腦用）

製薄荷油腦器



甲竈。乙釜。丙桶。戊己漏斗。庚木筒。辛磁器瓶。壬水桶。癸槀輪。皆製造之器也。

乙釜盛水沸騰。丙桶置薄荷草之乾燥者。蹈積之。庚管上置戊漏斗。其上置丁鍋。此鍋置冰或冷水。若水漸暖。則易冷水。漸漸蒸溜。乃至丁鍋裏面冷處。蒸氣冷却。自下滴於戊漏斗。通庚木管。尋過於己漏斗。油腦混水者。滴入辛瓶。壬桶亦置水。　丙桶高三尺一寸。口徑一尺九寸。底徑二尺七寸。容薄荷五六十斤。（尚有新式器）

向日葵

向日葵能避疫。子可榨油。作乳哺嬰。勝於牛乳。其稭及葉燒灰。可爲極好胰皂。　化學能將葵稭抽絲。云似蠶絲。

華棉（與洋棉參看）

華棉較洋棉爲暖。每歲出洋亦大椿。種法行太密。宜參以種洋棉法。

棉種　江南北多種棉。通州爲盛。其種曰黑核。曰黄核。曰青莖。曰寛大衣。皆棉種而多。曰大青葉。曰紫花。皆棉輊。（然紫花者可織紫花布。甚非觀。）　德州棉種最佳。

播種　冬月軋子曝極乾。置高燥通風處。（種取高大結實者）　於穀雨前。過或小滿後。以水淘之。去其浮者。以灰拌勻點之。犬牙相錯。每穴下五六種。覆土一指厚。用足踐實之。

鋤苗　苗出後鋤其弱者。三鋤定科。每穴留二本。以土塊亞二本之中。使其相讓。初二次鋤棉。去其葉大者。第三次去其葉小者。然此爲雜植劣種言。若全用黑核等種。但鋤其小者可也。（留一本尤佳）以後再勤鋤之。

澆壅　芒種時届鋤三遍。每科苗邊用肥料澆壅一次。小暑鋤後復壅一次。　肥料用人畜糞豆萁餅草薦生泥等。（糞及豆餅性皆熱。一畝不過十擔十餅。）　生泥性寒。以溝泥草泥和之。或用以覆糞料上。

打梢　苗尺許則打其頭。旁枝近尺亦打之。打頭在大暑前。後雨中不可打。

除蟲　宜常翻鋤其地。蟲名地蠶。又有似蜣螂蟲。晩間以柴草燒之。則蟲投於火。　既爲蟲食。可補栽之。

拾花　穀雨種。立秋熟。旋熟旋拾。攤於箔上。日曬夜露。則花白而子易軋。難熟者以手剝之。　尋常棉極盛不過五六十桃。　一畝得花百五十斤爲上。百斤者爲中。六七十斤爲下。培壅得法。當可倍也。

洋棉

洋棉暖不及華棉。然緒長且白。又價貴三倍。（洋棉每百斤三十餘元。華棉淨花百斤不過十餘元。）較華棉每百斤可多得絮十斤。

棉種　美國種細而長。土佐種能耐旱。朝鮮種能耐雨。　棉種佳者稱美國儘士海南島活飛覓加屌梧。

選種取最佳之樹果囊壯者。　洋棉佳者子黑而小。毛細而長。如變爲綠毛須換種。　試種宜取同種之子。散種各郡而試之。看何地相宜。

土宜　凡黃瓜能生之地。棉卽能生。中國無論南北皆宜。卽

桑麻不生之地。棉亦能生　第一宜石灰石土。（卽可作窰器之土。）第二宜黑色之土。（有泥沙炭質而深厚者）第三宜河壖沙地。稍傾斜。易排水者。　宜高燥暖地。（或云一宜赤色壤土）

輪種　棉不厭連植。然三四年可種他物一次。二三年須換他處種一次。　初年種粟麥淺根之物。收後將草連稈和土犂勻。次年宜種豆。所留枯蔓亦入田犂勻。至三年乃復種棉。如此最佳。（種蠶豆之田尤宜）又可與胡蘿蔔甘藍瓜葱遞種。

整地　秋期犂之。如未犂。驚蟄前早耕之。耕須深。　下糞在耕前。撒土和勻。撈細。用肥宜多。

播種　已布糞。將地杷平。做成畦。背高三四寸。每行相距三尺。（一云二尺四五寸）極肥之地隔四尺或三尺半。畦背中作小溝一道。撒種其內。　播種之時。視地在緯度三十至四十五度內者。於穀雨前後十日。緯度稍南者春分前五日。卽宜布種。如以三百立方寸爲量。則每畝需種一量或一量半。　種易黏餅。用手輕揉。揉畢少加以水。然後種之。　種式如犬牙。株閒相去約尺有半。瘠地一尺。種深八分。掩耙宜仔細。勿傷種。

犬牙式

浸種以煤水或鹽滷水。和灰籾稃等揉之。可免蟲。　未種欲

泥鬆。既種欲泥實。以碌碡或足壓之。

定柯　十餘日萌芽。芽長三四寸。除去瘦者。每孔留一二本。如未得雨。稍以水灌之。　單柯較雙柯結實好。

鋤草灌溉　雨後或天旱皆宜勤鋤。犂耙時小心。勿傷苗。鋤後於行閒犂一淺槽以瀉水。　時時鬆其土。棉地忌涼。忌旱。忌蔓草。忌積水。（雨後急放水）砂土須常灌溉。（鋤至小暑後八日而止）

肥料　用猪牛馬糞。於種棉時鋪地上。種後每七十碼（丁方地。一碼華尺二尺五六）用糞料二百磅。（一磅十二兩）分置棉種之旁數寸。取糞法。置草及木葉於牧猪牛馬之處。使糞溺浸漬。每年收

三四次積爲推肥　又將棉子推積以水灌之或十日二十日俟其腐可用作肥每七十碼地方約用棉子一千五百磅

又法砂土肥以魚壤土肥以油粕與灰（灰除黏土之濕）

摘頭　摘頭早者大暑後至立秋止宜伏中晴日　打去梢頭較不摘者多收二三十斤

防蟲　防蟲之法多下棉種使其食罄後卽下種勿遲　於地上布以灰　又晝地作溝內面光滑使蟲不得上拔棉兩三行置溝內蟲得食則止　晚間於田近燒草則蟲投之晚以手網捕之以燈誘之　棉蟲喜玉蜀黍於棉圃旁種蜀黍則蟲舍棉而就蜀黍

拾花　拾花不可太早必待桃熟苞開卽下手（紆種後四閱月）　凡摘花可分三次第一次摘後逾半月再摘之再半月摘第三次高曠之地作工人少收成遲一二月不妨（太遲苞落地則無用）　每畝可出棉花二百七十斤去子得淨花九十斤（洋棉每科能結百餘至二百桃人華可結百桃）　摘花或用翦或用手

收種　第二次所摘揀出佳者留作種　收種法於機房撿出後留餘絮纏其上嚴裹之攤放露孔棚架令天氣通達並時翻動　英美種棉必開溝以滲濕多壅灰以祛冷化酸成

實後每株必記結鈴之多少每幹亦必撕驗筋絲長短以爲選種地步（凡葉對生者桃形不正者莖大葉厚者莖生細毛者皆結實少定桐時去之）

培善種法　業棉之家有專培善種以售者其法於距舍不遠擇向陽而畧平坦之地糞用牛馬糞加以石灰骨殖鳥糞石膏及草木灰等九月初花鈴放後卽須開採擕二袋一納茂密之枝所結之鈴一納實大一紉細長之鈴則可得美種二茂密之種種鈌多地（鈌卽鉀）絲長之種種之熟地再益以骨殖鳥糞如法培之以十畝之地培此二種如得善種而售之利倍於花

間植　種棉之隙可雜植穀麥番薯及尋常菜蔬番薯味甘尤爲相宜如工作之時覺天氣太潮則種番薯

五畝間植法　取一畝地種麥糞培如法可得麥一千二百斤又取相接之一畝糞以植棉可收淨花三百餘斤較之尋常多收四倍以間畝而種受空中炭養氣足故也惟地須犁透一人之力可治五畝工力較輕且要番代種地可日肥而所種之麥又資食用花收之後枝幹根葉可埋地中棉子留種之餘亦埋而築實之次年種穀三年種䴬麥及雜糧隨意所欲畧培以灰糞或烤養第四年任長草萊亦有用

種棉器　種棉之器大鐵犁最要其次輕小諸器以鋤爲宜須細齒者　負犁之畜用牛馬不如用騾一人一騾可種花十畝

軋花器　軋機用鋸齒兩圓軸相接而並行外有拐手　或用兩軸如碌碡並行如前機而無鋸齒殼炸花脫光滑之子亦隨而出

上海所用新式軋花機多日本所造

棉子　可榨油西人以烤雞鴨　可製肥料　可飼牲畜者熟雜芻草喂羊可多得乳油

麻

全球產麻以中國爲最良美國得新法用化學製麻如絲以所產不敷用來華購取

種類　以雞骨白爲上青麻次之　麻有雄雌二種雌者發芽遲花如穗生葉之腋雄者發生較速花開枝端維較纖

土宜　宜沙壤及黃泥雜鷄冠石之土　地勢宜山坡凹曲避風處爲大風所吹則麻劣故平地及黏土皆不宜

下種　麻爲深根之物最宜深耕先鋤三次施肥播以條種畦幅一尺五六寸欲收纖維者狹其畦幅可五六寸狹畦一

反種五六升廣畦一升足矣　一法掘坎深一尺取老麻之根斷存尺許橫種之每坎種三四莖坎縱橫相去各尺五六寸覆以土即叢生不絕不煩種植矣（四時皆可種冬種春即可刈）

鋤苗　發芽一寸許拔其劣者一次四寸許拔二次一尺許拔三次一二次爲中耕並爲修補有雜草覆以土弱者溉以糞理苗宜天晴

肥料　冬月鋤地一次每一反步溶酒糟三千兩和水十分之八布之或用水溶蠶砂人尿三月下旬晴天鋤二次布骸肥五萬兩鋤三次如前播種前數日注骸肥萬兩八萬八千

兩米糠千兩足踏混和細碎土塊用勻注肥而點種薄覆以土　一云肥料宜油渣榨粕灰肥等播種時盡力施之後不再施追肥　一法長尺許時壅一次壅以人牛糞或豆菜棉麻等枯餅二尺許時撒石灰一次每年冬季加壅肥料以新土覆其上一二寸此中法　麻宜鹽

除蟲　三四尺時多毛蟲去之

收刈　莖葉稍黃刈之　刈法橫腰折斷將皮撕下無皮麻稈浸水內十餘日乾後可代炬　鷄骨白可刈四次餘三次　莖根燒灰積其葉令腐可以肥麥　種麻宜隔年可與麥輪種日本麻連莖蒸浸

採種　於將枯之時收之　雌莖結實十月採之

製麻　豫作蒸箱蒸之四時許皮黃色出之又法以麻莖入沸水內少頃出之乾之約二晝夜晝曝約五日乃藏之　後再曝三日水浸之又暴三日注以熱水又晒三日麻皮黃褐色乃爲全乾如製苎再浸之而剝其皮乾後値雨生黑斑水洗再曝尋注熱水要曝之中法將麻皮浸清水盆內不可乾頭麻可浸六七日二麻三四日三麻當日浸當日必做完以右手大指套竹筒竹筒上襯箬一片右手以刀取麻數莖置刀上大指以筒壓右手拖去其粗皮頭尾皮皆去刮成一片置陰處　用竹竿挑起挂無風之室四壁以煤烘之煤宜礦氣重則白　又置近水處以清水漂之漂後晒之漂晒七八次則白刮下麻皮可種菌詳前

漂麻布法　麻布數十疋浸石灰水缸一晝夜取置大甑蒸半日置河邊流水處漂去石灰置沙洲或青草地晒乾連漂數次卽白不必再蒸　麻可提花織羅以棉紗爲緯織成之布四時可服攙以絲可織爲綢緞

外國有絲棉樹又有拉美草絲極佳苎麻之類一名馬不食割其根可以分植不須美地

麻必漚浸得法乃能去其膠性

樹木

種樹之益　種樹成林能禦水旱風雹

各樹土宜　磽确地宜松栢白樺山榛潮鹼地宜椿栒白楊榜赤楊山坡地宜榆槐棗杏之類有宜表土厚者檜櫟樅櫸等類是有土淺亦生者扁栢唐松檜是有非肥沃地不生者杉榜山毛榆櫸等類是　有圃者宜花果平原宜桑高山宜茶宜桐宜松近水宜柳　松杉櫸落葉松等稱陽樹必受日光之處扁栢花羅漢松樅等稱陰樹宜陰處也榆赤楊桯榜

櫸在二者之閒

森林名目　由種及苗而成者名喬林效遠而需地寬採刈其柯條復萌芽而生者名矮林以為炭每年皆有收穫　種一種木名純林種各種木名混林混林深淺不同養分各異最能盡地力而有種種利益

藏種　貯針葉樹松栢類之種於布袋置乾燥處闊葉樹類甚多之種納之甌或桶放種子二三寸每層閒以落葉否則腐

下種　用撒播必先遍耕其土甚勞費條播點播止耕所播之處較為便易或用穴播每穴下種一粒或數粒不等　苗圃宜深耕播種前以鍬打或用足蹈壓地盤薄施肥汁周圍作垣作畦廣三尺播訖掩土厚二分松栢等細小種不掩土只與表土相混可矣布藁其上或落葉等夏防日光冬防霜雪發芽後拔取苗移植之一二年要移植之　播種之時由樹而異然皆在春季或秋季

移栽　移植在早春芽前或晚秋落葉後　凡移植樹木必使根與枝葉相稱如傷其根必減其枝葉　移樹木用穀即構樹調泥漿水根下沃之無不活者　移樹勿去土種一切樹大枝向南　移植草木以不損命根為要管根剪去無妨

送苗木於近地以藁包根令避風日遠地則藏根水苔中其上面及幹皆以藁包好果樹再以黏土塗其幹　一到其地速即解放　植樹先開地窟露天一日

培植　苗木設棚蔽日時時灌水松櫸不須蔽　凡林木不須肥苗木施薄肥則不可少　種稚樹禁放畜　種樹宜常培土　林中雜草取布樹旁即為肥料苔蘚能含濕氣不宜除　種樹令密接可免蟲害且能維持濕度　寒地種樹先栽耐寒之樹檜松之屬次栽不耐者則得所庇蔭　伐木留母樹為稚樹禦寒風來之一面宜栽耐風樹　雪大振其枝掃其

積雪、木自南而北易枯、冬月於根下燃落葉等物培之、則如故、早晚澆木以唧筒唧水其上、銅槍尤便

刈伐　伐木宜早春初冬、伐矮林用鍬斧斤、刈口稍斜、勿脫其皮、恐雨露停滯其處、　覘林中暴風最多之方向、宜自風之不來方位區劃伐採爲宜、

喬林方稚、畏日光直射、宜生長於母樹下、然既成樹、則又喜受日力、宜分爲二三等、高卑相間、以次伐之、

桐　春時取子種糞土中、俟長後移栽、此樹易長、四年卽可結子取油、宜山陽、茶亦可取油種法與桐相做、

橡　皮可熬膠、卽象皮膠也、能種至五十萬株、卽可延匠造膠、　橡之所宜氣候、在二十八度以南、中國江湘雲貴閩粵四川、皆可做種、利源絕大也、三四月用斜形或劈接法接之

蠟　立夏前後、挂蠟蟲於樹、兩三日內防風雨、風雨後次曉撿落者再挂、畏螞牛、旁布石灰、　蠟蟲欲滿、滿殼者　又欲其活、殼欲其薄、殼口欲如木魚、挂法以桐葉包之、每包十餘、少則四五兩、葉柄相結、兩包一担、挂樹枝上、葉鑽多孔　蠟成、遲枝斫下取蠟、棄條、以水煮溶濾、至今器中凝如石膏、次年發新條、不放、謂之歇樹、　蠟樹於正二月覓秧栽之、四五年

卽可放蠟、十餘年成大樹、川省多用報谷蚕樹放蠟、將樹稍斫低、令發旁枝以避風

樟　腦可爲香料、胰皂藥料、並可作象牙、製腦須老樹、其枝葉板片嗅之有香氣、嚼其葉味苦者、皆可用、無論老枝老葉、取料木屑均可、製腦擂碎卽煮、不可久停、製腦法詳農學報二十三四册　種法以米泔浸種二日許、播之、施人糞溺油粕之屬、兩次、來春移植、距土一寸、斫去幹枝、根末距二寸五分以下、亦去之、

松栢　種法、薙去大根、留四旁小根、一栽便活、　又春分前浸子點種、三年帶土移栽、無不活者、宜磽确地、

杉　幹長細葉易長、新伐後放火燒山、驅牛耕耨、則火灰壓下、上氣漸肥、播種最易、插杉枝於驚蟄前五日、斬新枝劚樹根、插枝於下、築緊、宜陰天、

梓　秋末冬初、摘子曝乾、耕地作壟、分行散之、明年春生、後年移栽、十年後可作屋材、惟此等樹距河較近、庶易編篺、否則利薄、

櫻　二旬一剝、三月結子墜地、卽生小樹、爲用甚多、

椿　采嫩芽可食、不三年成抱、

烏柏　卽楓子、可爲油作燭、

竹　宜高平之地、近山阜處、尤以黃色白色軟土爲良、正二月劚取西南邊引根、並莖芟去葉、種之、坑深二尺許、覆土

須厚五寸以稻麥糠糞之不用水澆少則造器多則造紙
環種可以排牆用保樹林　種竹處當積土高於地二三
尺竹林中有樹勿去之最宜一年鋤一次　移竹宜雨過
多留宿土仍記南枝　月庵種竹法用鋤鋤地深二尺闊
一尺五寸將馬糞和泥並土填一尺高令人於上踏實（馬無糞用糠）
砍梢裝架（以架扶之）多用河沙壅之次年八月方可砍篠
竹留三去四四年者卽伐去也二伏及臘月砍者不蛀
竹有雄雌雌竹多筍視其根第一節是雙枝卽雌竹
楮　楮類甚多以名男班黑表者為善卽穀皮樹（雲貴造紙卽用此）

宜向陽新墾地不必沃土凡砂磧瘠薄精治之皆宜惟不
宜陰濕耳　清明後掘多根楮樹取其小根如筆管者切
取之約長六七寸植之苗圃露出五分相距三寸踏實澆
以糞汁被以藁五月芽發去藁拔去草再用濃糞及尿水
澆之耕耘如法　翌春移植穿方一尺深尺五之穴灌以
肥而植之　一法春間將子淘漉同麻子浸撒秋冬留麻
勿刈為楮遮護一年卽長　三年後初刈留根五寸刈口
宜南向刈後以糞料厚覆之雪後燒枯草木葉壅之逾一
歲再刈以後歲一刈一反步可刈楮七釜以製紙得千餘

兩　楮葉可代茶作菜食枯株埋濕地澆以米泔可生菌
刈口所出之液以作字色如黃金
又有三杈雁皮樹均可製紙三杈喜山陰不見日光處
附造紙通法　剝樹皮用繩縛為小束置釜中上覆高八
尺徑四尺之桶然火煮之（勿漏氣以槀約二時閒）取出於地上
撲之使皮稍剝離乃用手剝之懸以竿曬之極乾乃可貯
藏是為粗皮　乃取粗皮浸水一晝夜以小刀削去茶色
外皮及粗皮（粗皮可製劣紙）以清水洗滌乾燥如前　製紙法每
楮皮二百四十兩以石灰汁一斗煮之（或用草木灰牡蠣灰）糜爛以

清水洗滌去其污物入筬中要漂於流水兩晝夜（又一種紙敲爛後乃入麻袋漂之）
及已潔白放石板上打令極融入抄紙槽加水
和黃蜀葵汁五六兩加米糊少許攪勻以漉簀抄之淘汰
數次（漉筐隨紙大小）須熟煉脫出筐取簀斜挂之轉覆板上以手
甲摩平紙背（已去簀）積紙六百葉每葉閒以藺（蒲類）一筋以二
三十斤重石壓之去水氣經四十分時每葉分開貼附張
板以刷毛摩紙背（奉書紙用椿葉摩其面）用日光曝燥裁齊（此日本美濃紙造法）
可造紙之料楮　三杈　雁皮　桑　松　竹　柳
杉　芙蓉　檜　大麻　苧麻　胡枝子　稚木　稻藁

䅘稈　蘆葦　廢綿布屑

漆

種類　漆樹有雄有雌。雄樹採液，雌樹採蠟。雄樹凡二種。一曰梨皮，粗而斑駁；一曰餅皮，滑澤無斑。梨皮者採液少，一日不過二兩；餅皮者採液多，一日可得四兩。

土宜　宜乾燥之沃壤土及含沙石之陽地。植宅畔者液多，植河邊者蠟色明而白。一云性喜陰。

選種　於十月初旬，漆實成熟時，采佳者臼之，取核，用溫湯和木灰或皁莢灰，納核於內，採洗之，磨去其蠟氣，取水中沈者，入藁袋，漬尿水中。明春播種時取出，洗滌用之。又寒中或早春納漆實藁袋中，漬流水內一周日，取出，以石灰水洗滌其蠟氣而用之，亦可。以竈突墨一斗、尿水一斗，納漆種浸漬而後植之，亦佳。

播種　夏期選腴地，再三犂鋤，布人馬糞；秋復鋤之。明春元旦後八十八日，三抓犂鋤，作畦，廣二尺五寸，高六寸，築實其左右。畦上平坦，每一方寸地布種五六，覆細土五分厚，蓋以藁，頻澆泔水。三日芽苗仍覆以藁，拔去雜草。九月中乃出藁。明年三月可移植他圃，第二年秋間再下長土移植之。作畦宜東西長，北高南下，以防日暴。

移植　雄樹發芽早，根旁無鬚，葉細長；雌樹發芽遲。必秋季

根鬚多葉圓厚兩種樹種法不同 種雌樹者采臘約一畝日本畝縱橫各三丈三尺植兩三株夏六月中旬穿地深二尺五寸納以馬糞翌春選雌苗植之若其雌雄難辨則植三株於一處其形如X於每株二尺以上用藁或繩結束之三二年後成三根一幹然後斫雄存雌

種雄樹者采液每一畝間植二十五本至三十本

除蟲 漆多蛸蟲似蠶二眠時似一團於此時撿取並葉燒之

肥料 一人糞和水五之四腐六十日二人尿和水九之二六七十日用三牛馬糞四鳥糞五蠶矢六獸肉七魚肉八海螺九骨粉十石灰十一木灰十二漆核十三苗肥荳莖葉和馬糞腐後用十四草肥和草以尿水待其腐十五火肥燒落葉草茶和人糞腐用十六煤肥掃竈突煙及蛛網

防風 漆園防寒風襲入法於西北面植柿及梅或他果木以畜東南面溫和之氣

隙地間種 漆旁隙地可種大小豆薤小麥馬鈴薯楮三椏雁皮等以所收之利補開墾之費

製蠟 於九月下旬子熟十月中旬採下曝燥以器揉成碎粉搗其皮肉合成粉末篩去核以此粉入麻袋蒸而榨以器

械入鐵鑊微火令融入袋濾之而貯他器除去面上泡沫再入桶內凝固即成

采液 當三月下旬凡樹圍三尺者從地面起每一尺五寸即以刀於三面畫一橫綫廣二分許更以銳刀畫細而小之綫於其間令汁滲出以器采集之 四月采後十月上旬再采於前次所畫綫間更新畫二十綫令液外洩 采液於幹其質最佳枝間亦有液可采惟稍遜耳采枝液於冬初刈枝長二尺五以二十本爲一束浸水中約七日取出每一寸畫橫綫以取汁液 雨天不可采液削漆皮不可傷內皮川省采漆剝樹皮插以竹片翌日液自出 第一次采液期約在種樹十年以後每七年可采汁一次若土良樹茂五年可采一次 以植後二十五年至三十年爲最佳之時川省采漆在六七月之間

盛漆器 以杉木爲之內塗柿液可免減耗口上糊以厚油紙可免乾燥 日本製漆窖地三年

桶中之漆浮者爲明漆沈者爲漆油中間爲漆精

別漆眞僞 以少許塗枯竹上置密室眞者立乾僞者則否 又法取液滴紙面以火炙之若和以油則紙背有油滲透若和入麥粉立即乾燥

漆用　汁可髹器及黏磁木器乾者爲藥實可爲燭核飼牛馬木可爲器

製塗　以漆塗器用麻布濾去滓以刷毛塗抹可加入豆油少許若加顏料青色漆六成青光四成黃色漆六成雌黃四成朱用朱漆對成黑用播細鐵屑七錢漆百錢

茶

氣候　中國產茶在北緯二十五度至三十一度所有佳者在二十七度與三十一度之間　宜多霧之地

土宜　宜於分嶺不甚高之地土成斜坡形其低處又爲多水之區則種茶宜　以山腹有日光東南無障而西北有茂林層巒以遮烈風之處爲善　茶內多鐵養錳養之質故其地以得紅質之土及有小石砂礫者爲佳

採實　茶實或一二顆或三四顆不等以三顆者爲正實茶子成熟卽迸裂宜及未落時摘之　藏實於屋下鑿窟中

置鋸屑或藁屑混土沙於實中而藏之

一云採茶種於白露稍後勿遲子不宜晒不宜藏卽時採卽時種

播種　茶有輪蒔法作蒔法輪蒔內鑿十字叉溝容四圓徑每圓徑一尺二三寸鋤鬆其地約二尺五至三尺餘去其瓦礫灌肥（尿類最宜）於十字溝中約一升餘歷一二日土地乾燥卽可下種每一區長七八步約需種一合餘　作蒔法一畝之中以五尺爲一閒分布種子隙地可種麥豆茄子及他雜穀

中法掘坑深二寸許散子於內無論多少旣下種以寸許

薄土遮蓋。勿用足踏實。每坑相隔二尺許。實有雄雌。發芽後。去其雄木。（小芽二本並出者爲雌。一本而獨出者爲雄。）

採葉　明年即發生。初生不可採。清明後畧採其嫩心葉如燕尾者。（餘葉勿摘。）樹茂者中秋後亦可採嫩心一次。第三年春季必發嫩葉。斯時不論正幹橫枝。凡嫩葉皆可採。第四年春夏秋三時。每逢時雨。必發嫩葉。隨時可採。五六年後樹高尺許。清明後用鐮刈其半枝。其餘枝用草蓋札。每日以水灌溉。四十日後乃除去其草。如此則全樹必發嫩葉。既多且好。（刈下老枝。斬其嫩莖。以火製焙曝乾亦可用。）刈枝在摘二茶後。

施肥　嫩苗未及一年。宜用稀肥汁。只用鹵汁亦可。（庖厨所流溜汁。）切不可用尿。至次年以桶尿和水一擔灌之。第三年始糞溉之。約一町步（約二十畝）用油糟五十個。或糞五百石。稍多無妨。成樹以後。春分前七日施芽出肥。以腐熟人糞和糠或油粕。置五六日。使釀酵用之。（一云芽出前施人糞一擔半。並落葉所製之堆肥十斤。名味肥亦佳。）五月初番採摘。施二肥。灌人糞於落葉稻稈等。使腐熟用之。

七八月施液肥。和水於人糞用之。十一二月施寒肥。於深掘溝內。肥料多得淡養爲佳。

除草　每年鋤鬆其土。再用乾泥密覆其上。使不生草。又勿與他樹相近。則味香。每年除草五六次。十月深耕一次。十一月培土一次。

保護　茶樹畏霜。以籾糠一二升或稻麥葉稈培其根株。以薄土覆其上。再用樹藁黎幹或竹篠以蔽風。至次年三月去之。

焙製　先篩去碎屑。乃製之。當日即宜製完。（生葉貯籠內。不可多晴。夜布席上露之。）先蒸後焙。蒸釜高二尺。盛水八分。令沸。置蒸籠於上。布竹蘿。納茶葉。每籠約納生葉六兩。煉火宜弱。以蓋掩籠三十秒時。去蓋。用長箸撈和籠中葉。再蓋之。如此二次。以生葉

柔軟附黏於箸爲度。始可離火。散布盤上。以團扇搖風。復盛籠中。俟冷送焙爐室焙之。計一分時蒸出一籠。（不過蒸少許時耳。）焙爐用土竈。橫三尺。竪六尺。高及腰。焚木炭。用炭約十二三斤。火太熾則以藁四五把燒灰積其上。以柔火力。爐上架鐵或竹架。糊厚紙之焙箱。大小與焙爐同。安爐上。取生葉四五十兩投箱中。以兩手靜揉。稍久香味含釀。即稍停。漸次可用火煉。煉至葉形直伸。香色俱備。是爲上製。至是茶葉大抵已乾。黃昏停工時。盡去爐火。置焙箱於空爐上。敷以厚紙。仍將日中所焙茶每箱配十六七斤。終夜燥之。名曰煉火。火力宜

甚弱毋使過强。平常生葉一百兩製得二十兩優於製茶者得稍多。

焙箱　以厚紙爲之重至三張以米粉糊糊刷之使堅如板光滑平正爲善。

蒸籠　口徑尺二寸深二寸五分蓋一尺三寸厚八分。

蒸釜　口徑九寸深一尺一寸敷板圓一尺角方二尺三寸厚一寸。

製玉露綠茶法　綠茶名玉露者一名掩下爲極上品培養法當新芽長七八分葉未開時於茶園作棚被以蘆簀全被茶園

僅透日光七八日後以藁散布蘆簀上令園內暗黑經七八日摘葉此茶即名玉露味最上。摘葉法當生新芽五葉時莖葉共摘採三葉者名三葉掛五葉盡採名五葉掛佳茶宜三葉掛。葉之良否在此

培養薄茶每歲灌五六次方足。製薄茶不用手揉以箸揚之其法不用銅鐵架網唯以細竹竿二三條架於爐上其上又置疏目竹網布厚紙以代焙箱時時收其散於四旁者聚之厚紙中間以次翻之再以箸揚之揚散則用手收之　且揚且焙用文火勿令風入爐內燥至八分取下當風去惡葉再置高架以遠火力焙之水氣盡藏之壺。

製濃茶　凡茶老株者即濃茶非異種也培養法五月摘芽後以平面法刈其株枝柔和園中之土以肥灌之冬春穿根旁施肥夏則稍遠穿土灌之其未灌溉前宜除雜草。

藏濃茶先納之錫器別造桐箱盛粗茶其中乃置錫器於內以粗茶圍四面始能保其香味。

選茶　先盛之竹篩揃之以掌分葉與枝再以箕簸之去惡葉與塵埃又用細目篩篩之凡三四次或五六次使葉形歸一。每次篩目大小不同可備十號製後選之

茶葉除蟲　用胡椒煎汁注射之　細切苦參根葉浸水兩三日投入石灰及草木灰晩間用此以帚灌之　葉卷蟲連葉摘下棄之　除蛅蟖黃褐色　用菜油一兩二錢石鹼一兩水六兩注之水用八兩則無害茶葉　髓蟲赤色春初剪其枝　蠟蟲白色冬春時用竹篦自樹皮剝脫之

茶樹過九年即老宜拔去栽新柯一云製玉露茶宜五十年老樹

果樹

果木初生灌溉稍勞惟種一株則收一株之利辛勞兩載食利無窮 植果非十年不見功有法新舊相間長者結果盈領則除之要栽新者

種類 果分四種曰核果（梅桃杏李類）曰仁果（梨林檎柑枇杷類）曰漿果（葡萄無花果類）曰乾果（胡桃榛栗類）

土宜 宜東南開豁平坦之地宜都會近郊 核果樹好輕鬆之沙土及石灰土仁果樹好肥沃上層深厚之地皆不宜堅實粘土

果園 十五畝爲一園四分之中留園路外以藩圍之寒地利用石壁壁宜白色（果園得熟練園丁一名能任二十畝肥培收採時添募）果園養蜂其果必盛（蜂能爲果樹播揚花粉如花開時天氣寒濕則蜂不出而果不收）

蕃植法 蕃植多用接木法又或用插木壓條分根（分根者截根移植之）其播種法只以充接時砧木（卽本幹）用耳（畧如養茶三月下種翌年移之）

移植法 宜晚秋落葉後及早春發芽前常綠之樹（柑類）可於六七月交無妨雖小樹必有長根可於適宜處切縮之再剪其幹枝以相稱預精治地細耕之掘穴僅容根部以軟鬆土緊埋之溉以水則土固著栽老木於旁建栰縛其幹枝以妨

動搖勿施肥察其固著乃施之 凡掘取必傷根皮故必斷之斷處塗以軟泥直根既去則結實多惟有倒仆之患（其他根非不得已勿傷）或不適新土者附以舊土勿屈其根 若移植遠處根已乾燥勿遽濕之地稍濕自能吸取濕氣 大樹宜疏小樹宜較密種以犬牙形（春季移植八月卽可行芽接法矣）

培養法 果樹施肥不宜多（招蟲）每年施肥三季一發芽前一落花後一收果後冬寒不宜用肥 其肥料宜廄肥堆肥骨粉魚肥等如人糞尿速化之料偶施少量可也勿多用 施肥宜稍遠距幹一二尺掘幹之周圍爲輪狀施肥後以土蔽其上如欲省料築樹周成穴施肥其中以他土填之 仁果比核果少施鬆土比黏重濕地稍多施 樹勢弱宜施速效肥料強盛暫不施肥 輕鬆土宜牛羊糞等重黏土宜馬糞等

果園不須中耕須除草及鬆其土於春季淺耕秋季深耕爲宜土性堅實或苗木未生長則一年耕耘三四次爲佳耕耘留意勿傷大根 又宜排水

露根法於春至夏稍開掘根露出數分以受天氣 纏絡法纏果枝於籬壁 彎稍法彎其長稍向下

剪伐 果樹修剪最要能使實多而美結實亦不俟多年於

冬季落葉後或春季發芽前用小刀或利翦分別不結實之枝翦之及罹蟲害或過繁者去之凡結實之枝名花芽其形大且圓其芽排擠甚密不結實者名葉芽其形細長而銳芽亦較疎 夏季可行摘芽法或摘去嫩枝末端或翦其全枝此法不可頻施

又有截痕法二月中以手鋸截果枝梢尖劃一痕以阻液

埋根法秋季截斷長根以土埋塡樹勢盛而結實少者用之

蔭果法實初結留葉蔭果實將熟去其蔭不可濫施 洗截法於冬季翦枯枝除苔蘚 翦截綠枝法桃樹尤宜須俟

花蕾後否則不花梨樹八月行之 除葉宜愼不得已而除宜留葉柄

除患害 果病皆由肥料過多風氣不透積水停滯園內不潔蒙襲風寒諸端宜預防 害蟲宜於冬春候撿巢滅卵以煤油石鹼水及煙草梗木之煎汁塗抹其巢 夏季蚜蟲亦用此法蝕入樹身者針刺殺之或以石灰油食鹽等注孔中塗蠟以塞其口亦可 蛾以燈誘殺之 甲蟲朝間鋪布或蓆於樹下搖墜殺之 防蟻以眞綿毛布或棕梠等纖維之物纒其幹則不能上皆宜治之於未殖時不然勞而無功蟻爲拾蚜蟲之液而上有蟻則速察蚜蟲 象鼻蟲產花中後於果穿小孔則果自落其子蟄藏土內以硫黃粉撒布樹之枝葉果有墜者拾取燒棄之 毛蟲於未生前殺其卵已生則於無風夜用薰煙法 硫黃石灰爲末能去諸蟲 或於冬季以油膠之類塗樹體乾則再塗之 樹生黴菌於朝露未晞時散硫黃石灰末於枝葉上能除之 凡枝幹有傷處則生種種病其切口創傷處皆宜塗以土牛糞石膏樹脂等

果蠹以芫花納樹孔或百部葉

收藏 果將熟以板支之 果實充食用宜十分成熟者收

藏宜未全熟者採摘以手指及器具勿損傷器有鋏翦籠梯蹈凳竿等物貯果宜北向倉庫燥清密室清涼而少溫暖光線不透入處最良又宜先拭去果實濕氣厚鋪枯葉枯草等置果其上勿相著附若重積之再加枯葉一層如藏桶中以籾稃埋藏之於室內備防濕劑鹽化石灰爲宜

扦插壓條法

插木於落葉後及發芽前如常綠之樹六七月交行之扦分法割樹上之枝插之地中秋則正扦冬則倒扦俟春而後正之 又樹有根內所出之條亦可扦葡萄最宜扦插槐柳割

去梢折之最易長。三月上旬斫取果木好直枝如拇指者五寸許納芋魁中或大蔓菁中種之勝於種核。生長甚速古法 用篩細黃泥以小便浸十餘次每浸一次曬乾再浸以封樹皮。用竹破開夾之則根自生次年斷其皮截根栽之。

壓條分根之時亦與插木同。壓條法於春季發芽時去地三四寸將幹截去生條數枝六月壅之土中壅時去葉以小刀劃傷其小枝之頭。

接樹法 可接之樹不特果類但果樹尤宜接

接木之益 一可得多株如樹有十二芽卽可接十二苗。二不須移植。三結實倍速。

凡接木接枝與砧木 卽本幹 宜具兩性。如以强枝接弱幹以陽木接陰樹之類。大樹接枝先於冬季將幹洗淨。上白石粉摸以新泥

接枝必兩邊密切方能連合。

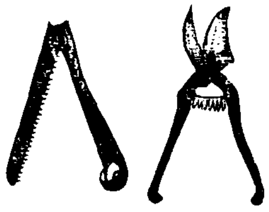
接木有居接掘接之分居接者就其地接之生長較速砧木宜小掘接者掘取接好然後植之。

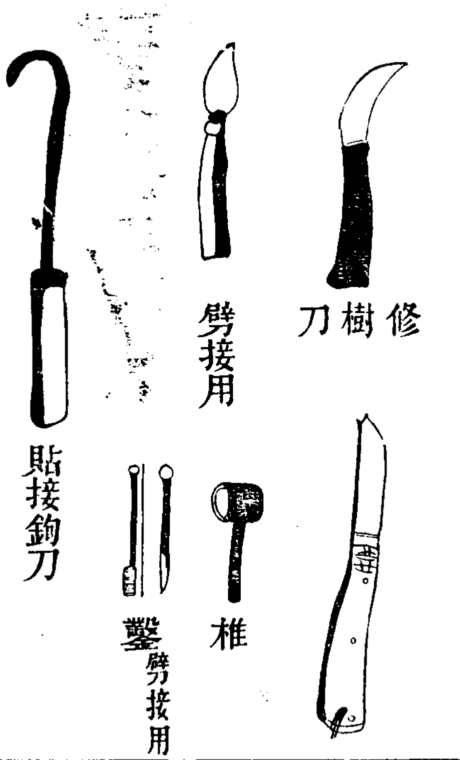
一接料 用稻藁濕以水打輭用。或用毛布片木棉片。

二接蠟 接後以蠟附之。通用黃蠟松脂或用牛糞粘土。然土易落。以蠟附之而後用接料纏之。

三接期 大概自二月下旬至四月上旬。梅李二月柑橘四月 於春季樹液運動初將盛時及七八月之頃亦可

四接器 一爲翦。小枝用 一爲鋸。稍大者用 一爲小刀。一爲小木椎。以便劈接時椎其刀助力 一爲鑿 一爲鉤刀 貼接用





嵌接鈎刀

過貼法　接枝與砧木俱削平半面之二三而合之或要將枝下修作舌形尤易合為一或為尖糟一凹一凸（以下俱擇要繪式）

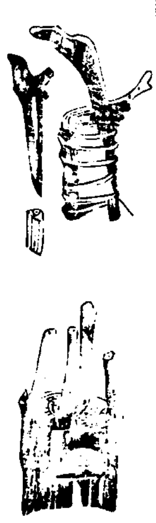
平常過貼法

此舌形者最穩

旁接法　取嫩枝長三四寸削成劈形尖必極薄用刀挑起樹皮將枝插下

斜口接法　將樹鑽一斜口將枝插入

平頭接法　用刀將本幹平割出新面其接枝於冬季先割下長二寸至五寸存二三芽埋沙內藏地窖春季接時削成漸下漸小之式於樹皮插入有插三四枝者



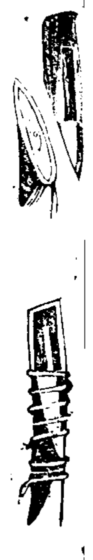
平頭貼法

嵌接法　多用於橘樹各樹亦用三四月時將前冬季埋沙內之割下嫩枝有三芽者其下削成尖槽劈形角三用鈎刀割相配之槽而合之

平頭嵌法

劈接法　將枝下兩面削成劈形用刀將本幹劈開勿遽抽出隨將扁枝插入宜春夏

斜形接法　為兩斜形相接接木常用



馬鞍接法　接枝下段削成馬鞍形本幹兩邊削合之

芽接法　一名藤牌形用小刀剜取隱芽長三分至五分宜成薄片嵌接砧木上　砧高三四寸接後以物纏之（砧木先剝）

去外皮

春接名活芽秋接名睡芽睡芽次年方生

剝芽式

甲爲砧木已接後芽生枝長三四寸如乙則以繩縛之幹以取其直如丙至新梢長至尺則從丁處將砧木上段截去

扦條接法　先將接枝栽幹旁活後將本幹挖槽接之

又頭接法於樹下豫植砧木屈欲接之枝令接著最平穩

株接法　或削其幹之二面而接以一枝或接以芽

接後培護　縛繩不可過緊如已嵌入則以刀劃斷繩聽其自落木漸長則斷其繩或鬆之　如接後爲風雨所傷則再縛之或扶以樁

接枝後生長一年必割去接枝上之餘木料

果樹愈接愈佳或接枝或接芽取最佳種接之

核仁收藏法　熟果去肉以水滌仁納於瓦鉢內敷以細土深埋地中中法連肉種之生長更易

桃　以熟桃合肉埋糞土中春苗出土移栽實地若不移仍在糞土則實小而味苦　用杏仁樹梅樹本接之或用桃子種爲本　接李枝則肥而甘接杏則實大四月可用芽接

李　臘月中取根土發起小枝移栽他處不可密

杏　取熟杏實埋糞土中法同桃亦不可密　接杏可用梅本七八月用芽接三四月用斜形接法　種杏亦可扦條

李杏果樹幹內有病久之外腫名黑癰多生秋間而發於春癰之外皮絲絲相織蟲以爲窟見則連樹伐而焚之不可姑息並不可剝看

枇杷　以核種之待其長移栽不宜澆糞以淋過淡灰壅之

梨　春分下種待長三尺許移栽稍大以棠梨樹接之則實早而大　接梨可用種子所生小樹接於根上或以木瓜爲本幹用小泥堆成嫩條而得之各種接法俱可用用芽接法或七八月用旁接與劈接斜接三四月用嵌接四五月用平頭接均可　桑上接梨美脆而甘古諺

梨蟲先居花蕚實成則處其中已蛀者速摘之如遇風而墜則設諸火

棗　擇味好之棗春間種之候長移栽抽行欲相當於清明

節後蠶入簇時以杖擊其枝閒振去狂花則結實肥大

蘋果　蘋果接後三年收實　接用種子本八月用芽接四五月用嵌接

蘋果生蟲冬季修潔其樹體用膠漆各種油塗其幹以油紙裹樹本油乾再塗之春季用藥水噴之仍用肥皂之類洗伐之（花萼既放不可施藥水）　或施布於下搖樹使蟲落其上

梅　移大梅樹去其枝梢大其根盤沃以溝泥無不活者桑樹接梅則不酸　夏季用芽接（可用種子）三月九月用劈接嵌接三月用斜形接

櫻桃　用野櫻桃本接夏季用芽接春閒用平頭接或劈接秋用嵌接（可用種子又可用本樹接在近根）

栗　宜高山於春初下種於濕地冬月以草裹之　歐洲人嗜栗同穀頗有銷場　肥宜骨粉　接用種子於枝杈內劈接或四月用斜形接及平頭接五月管形接

胡桃　可種高山英國胡桃擅天下之利　肥宜骨粉　接用子種（用他處種）用平常接法或四五月用劈接三四月過貼

橄欖　接用子種二三月用劈接三四月用平頭接五月至九月用芽接　將熟以竹釘之或納鹽少許於皮內子自落

木瓜　七八月用芽接或用扦條接及劈接三月用斜形接法

龍眼荔枝　利最厚用核種長後移栽畏雪大雪之年宜加壅護

柑橘（北川省種橘法）

播種　春初取核（入口者不可用）撒暖地，長三尺許移栽，宜斥鹵之地。

除蟲　樹多患老母蟲及繡皮蟲（又有車皮蟲者不治）。每年索取二次（一宜三四月，一宜七八月）。老母蟲穴最小，但穴面有蛀粉，用圓錯開其穴，以銅絲爲鉤索取之（穴皆向上），蟲無不得。繡皮蟲用圓錯削樹皮，則蟲自盡，或用手鋤刮去之。

摘實　於冬至前用斑竹梯架樹巔，以利剪或手摘，遠枝則用搭鉤。

修削　宜冬至摘實後，用鐵錯助以手斧，修去枯枝、繁刺，翌年發芽則繁茂。

澆灌　宜修削後，人糞最佳，猪糞次之（一云宜雜糞，忌猪糞）。夏時用淡糞（每一擔冲水八分），冬時用濃糞（每一擔冲水二分），或油粕（一云用河泥）。其法先以鋤於樹周掘大穴（深三四寸許），鏟去浮根，下糞，待浸透方覆土。（川省種橘不用扦接，新法用酸橘本接之，於七月至九月用睡芽，四月至六月用活芽接，又可用貼法或嵌法，九月用劈接法）

大熟之年，次歲必加肥二三倍，肥宜魚腸、人糞尿，開花前一月施之。

葡萄

種類　葡萄種類甚多，其形或圓或橢圓，其色或黑或灰色，或紫或白或鍍金色，常栽之種，其本柔弱，歷年既久，可同小樹，枝爲藤蔓，葉有數缺，又有鋸齒（有伏地蔓，有架上樹上者）。

氣候土宜　寒暖地皆宜，宜於山嶺，凡山中低平近石處均可種，以含水氣足故也。宜於山隙多種（惟不宜深谷）。宜灰地、沙地、石子地而輕鬆者，土勿過濕，以能受太陽光力爲要。

種法　分三類，一曰核種，一曰斷節種，一曰分根種。核種者只供玩好，非製酒之品，且七八年不能結果（可爲接枝之用）。

核種法　取熟果之核，藏濕潤之沙（謂澆以水），過冬，令至三月，自能發芽，或種之已壅糞料之地，覆土厚數分，逐行布種，距三四寸，三兩日澆水一次，時鋤非種者，仍常灌溉（如移栽必冬時）。

斷節種法　即扦插法，最爲通用。

分根種法　於落葉後，擇茂盛之樹近根小枝，將枝中段埋土內，而令其梢出土，梢上須有一二萌蘗爲出芽用，一年後斷其母根，既種後覆以新土，並壅以料。

製酒先須選種，看製何酒，宜用何種。

接枝　用劈接法，或在枝杈接枝，或扦條接法，或四月九月

用斜形接春季用過貼七月用芽接除杈內接及過貼接枝外餘法必將坭土培至接枝以上始易活三類種法均可接中法種葡萄春初翦枝拳成圈埋於土中三年成棚日日宜澆澆以肉汁及冷茶藤纏棗樹則香

培養法　一秋收後用平鏟或雙齒之鋤深掘其根下之土二於將結果之時以窄鋤翻其土而鬆之三於將熟時鋤之其萌蘖之枝有帶綿潤之毛似綿花者極力翦去否則各出一枝而力薄又視其力所能勝而爲去留　極寒地以玻璃罩之日日灌漑冷時用火爐加煖　初實時以袋盛其子

葡萄質含鉀養鈣養果酸　肥以草木灰水及日久尿溺以淡水和之　不在厚糞糞用熟者宜常換新土

除蟲　以煤油臭油注之蘚害用磺撒之根下或有蟲傷以淡菸葉水澆之

製葡萄酒法

收熟葡萄聚集去其枝蔕擇美滿者別置大桶內每計堆高至十五寸即澆入燒酒二加倫一加倫約五斤如是迭堆迭澆至盈桶復以燒酒精無論果穀初釀成糖再釀成酒精次者名燒酒四加倫澆其上仍視葡萄美惡爲準惡劣則多加燒酒及酒精即上等燒酒庶可使高起發沫其嵗葡萄不甘則加以糖繼乃嚴密封蓋勿稍透風每桶可得葡萄酒三十噸或卅六噸然須待至逾月先以銅機一付置近桶旁由上而下至三分之二處穴視沫已起足與否如沫足酒涼且清則卽將之分傾小桶內惟時復取蒲萄則無論美惡並其枝蔕和入酒渣如常命工踏之或用木叉及棍撞之亦分別置諸桶內至距桶口一尺處卽止以備流溢上覆以蓋聽其自發起沫凡葡萄之蔕皮與子皆浮上名曰酒帽每日二次察視待八日或十二日酒只一涼立卽分傾於小桶內稍緩則酒帽與酒底處處惡味必將雜入稍早則沫未全發必轉壞於小桶內也此酒傾入小桶僅使及小桶三分之二或四分之三卽止再取前所言加有燒酒及燒酒精者和入斟滿重行封固復待逾十八月方可向小桶旁鑿孔抽嘗飲畢卽嚴塞之　餘渣可付榨機榨之分四等第四等爲泡水之渣極薄

酒品有瘦酒清瑩味澀甜酒加糖醋酒裝瓶後復加糖釀之三種

製上品酒必去蔕

甘蔗

土宜　宜熱帶之地　宜灰砂之地．不宜黏土．

種類　以糖汁多者爲佳　美國佳種．葉上有條紋可觀．

種法　所結之子．不常成熟．須將蔗下歧劈之再種．如欲多得蔗糖．則不合開花．俟一長足．卽斬之而取汁．（川省種蔗．次年用宿根種之．第二年糖較足．）　可於間地治壠．兼樹菜蔬．（蜀多與菸間植．）菜熟鋤去．卽以間地之土培蔗　生後宜剝去周圍葉．留頂上嫩葉

肥料　中法糞蔗．用尿溺爲多（化學謂凡含鹽汁之肥料．如人物糞溺等．皆有害於糖霜．如糖質中鹽一分．能減結晶質三五分．宜參用種蘆粟肥料．）　肥宜油粕魚乾骨粉．（糞尿只助生長．）

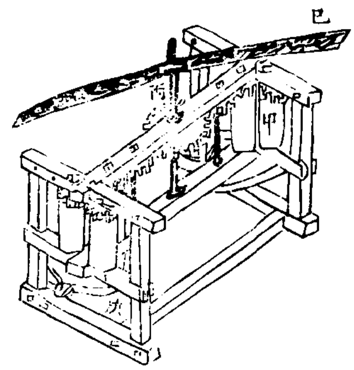
收穫　粵蔗每畝中數值百元．美國種蔗一畝．歲出一千六百噸．出糖六百至八百噸．（一噸一百六十八斤）

製糖法（此製蘆粟糖法．蘆粟卽蜀黍．製糖與蔗同．但煎蔗用石灰提滓．較蘆粟更易耳．附此以便參觀．）榨液器合三轆轤而成．（另有圖）或以石製．或以鐵製．或以木製．回旋此器．則蘆莖被夾而汁出．回旋宜緩．又榨汁不得過二次．至三次則多污混物矣．（防酸敗速加石灰汁少許．）石灰用未發者．每石灰末三合．入水三合．攪拌如乳．以絹濾之．如石灰不佳．先澄去水泡及混合物．聽用．釜中糖汁溫．乃入灰汁．大約糖汁八斗．和石灰汁一合．以試藍色紙不變紅．以試紅色紙不變藍．二紙試過不變．卽爲灰得中．現紅色加灰汁．變藍色加糖汁．（灰少則糖酸．灰多則糖苦．）文火煎之．用以提盡浮渣．至現茶褐色．乃移之他器．沈去污物．（不沈加礬少許．）復入第二釜熱之．復去浮滓．至泡呈白色乃已．時時用棒攪之．至泡沫愈大．現赤色．則減火力．漸成稠質．攪之愈力．以防燃焦．驗法以一滴入冷水不散．則減火．速移之漏器中．汁入漏器．攪之少時．如兩三日不結霜．則入糖霜十兩許．（計入斗所加）以引之．否則貯久亦自能結．是爲下白糖．（糖沈澱．蜜浮面．）

第一釜文火．第二釜武火．收功復用文火．

精製上白糖用壓榨器．取糖蜜相和之下白糖榨之．其槽高二尺二寸．長二尺．廣一尺二．底及周以竹製細簾二三重．圍之．壓榨之際．使糖蜜易分離．　包糖以綿布二重．（布廣二尺長五尺．）以防脫漏．堆積數枚於壓榨器中．每包挾以小板．（厚約一寸．須鑿小溝．）上覆以蓋．榨木壓之．以榨出其蜜．分約一日後．蜜既淨盡．乃出其糖．

第一次壓訖．布糖於木盤上．（以細木爲之．厚一寸．廣二尺五寸．長四尺．）頻採之．時撒細水．再包以綿布．壓之如前．第一次爲中白糖．再三行之．乃得上白糖．



甲　石製轆轤。心軸用鐵製

乙　鐵製螺旋。以增減壓力。

丙　齒車用欅或他堅木製。

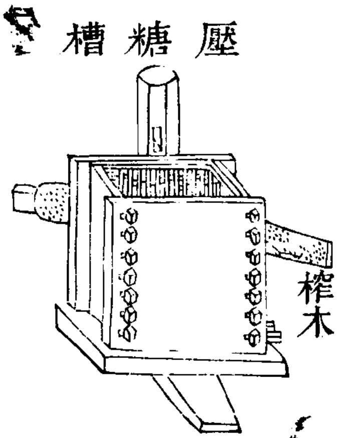
丁　軸及座全黑色者皆鐵製。

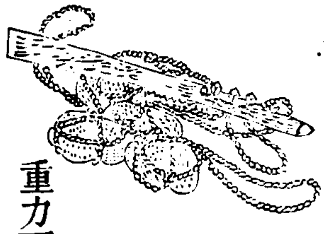
戊　拵以欅木製

巳　橫木柄持柄迴旋之。

庚　鐵葉製流出口。

用馬二頭或工人二人。約工人二一日能榨蘆粟莖三千七八百斤。榨蔗器同。





重力石

附培壅製糖蘆粟法

用以製糖之蘆粟。選種宜慎。擇糖多之種。種時勿近他種。種宜白砂土或夾砂黑土。輕燥乾鬆。不宜於種稻之地。施肥下種。畦距二尺七八寸。株距一尺。每穴撒種十粒。發生後漸去其劣者。去兩次。播種前肥料用堆肥和草木葉塵芥及糖汁糖渣木灰石灰及人糞已腐者少許。發芽後用水肥。以污水和糖汁或粉糠酒粕糖渣。或畧用中肥所用者少量。中肥生長後用。以獸骨粉骨灰乾魚油渣爲細末用之。初肥助其生長。中肥多用燐酸。能使糖增多。凡人糞人尿鳥獸糞廄肥凡含鹽者。皆有害於結晶之糖。故中肥不用。播種前肥用堆肥人糞等每畝千斤以內。油糟減半。中肥十分之一。中耕時如生歧枝。必摘除之。出穗後五六十日則刈之。勿使太熟。中國種穗頴斜垂色現

黑澤。美國種現紫黑色。其實漸硬。卽其時矣。大率種後百五六十日。仍視其地氣候寒暖。如不能一律。可先採其合宜者。榨液所宜與蘆粟田相近。刈後速製糖。久則酸敗。如稍有待。則勿去根稍。緩束之。蔽以薦。忌見雨。榨時兩頭各去二節。用其中段。其穗實蒸熟加麴釀之。令發酵。旋蒸溜之而製酒。糖汁污物加以洋芋麥芽等。亦可爲酒。

農學纂要卷四

桑

土宜　凡不宜稻之地其土高潤舉可樹桑　最宜高燥之而通風日之地或山腰傾斜以及平原曠野培壅得法皆易繁茂　桑性尤宜夾沙而上層深厚之土　惟易淹之處及土堅如石者不可種（土濕之區宜種高地）　湖水宜桑

種類　桑種之善者幹大而根多鬚　荊桑（即土桑）多葚枝幹堅勁魯桑少葚枝葉豐腴荊之類能久遠魯之類不能久遠（湖桑亦魯類）　宜以土桑為本接以湖桑之條湖桑紫皮者最佳黃皮次之　凡擇桑皺皮者葉必小而薄白皮而節疏芽大者葉必大而厚

種桑之法一曰種葚一曰壓條

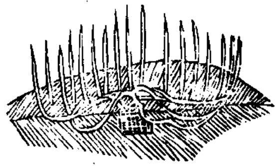
種葚法　三四月將地鋤作埨兩邊開溝洩水芒種荊桑葚熟摘取味甜而色黑者翦去兩頭先以柴灰挼淹一宿次日水淘去輕秕晷晾乾種之以糞水澆透（其地先鋤糞三四次）覆以灰或薄沙每畦濶三尺種四行天燥閒日澆水芽出以糞水澆之（一云畦上作棚以防梅雨烈日）長三四寸摘去根邊小枝葉留直上者五七日以水解小便澆之　又法以黍葚各三升種之黍熟後與桑並刈放火燒之（宜順風燒之勿傷根）覆以糞草至來春去草每科自茁芽三五枝留旺者三兩枝則一畝可飼三箔蠶　第二年雨水節後晴日另將地治鬆壅地極肥掘起桑秧將直根翦留四寸用細竹與根相倣者扦土作孔相離七八寸將秧插入踏令堅實清水和糞澆之

壓條法　於桑樹近地有旁出之條在接頭上者每株留一條先兜一渠深五指卧條其內用鉤橛攀住使空不著土復加土壅之時澆糞水一年後生根正二月開發土翦開移植（嘉定種桑種葚壓條並用壓條法於二月就桑根嫩條每尺以繩縛之令貼地則氣聚於未縛之處而生芽芽秧既生乃壅以土沃以糞明正割斷移栽月糞二三次五六月盡去枝葉培本幹令直上仍前澆壅將各株用繩相聯以防風鋤其草次年可摘葉飼蠶）

又日本壓條三法

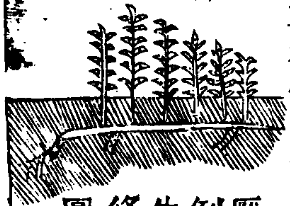
一曰傘形分栽法最為簡便凡沙土相混之地宜用是法早春出芽以翦悉翦去枝條掘桑株之周圍六七寸納入陳土腐草以肥之而新條伸長至一尺二三寸則距株一尺周圍鑿坑深約七寸灌以糞水以土覆之將各條壓入坑中其狀恰如傘形又加肥土於上足踏令堅實僅露枝梢於土面令其直立而時時灌糞以助其長及八九月之交將細條幹與

枝相接之際稍剝去幹皮絕其養液流通之路則幹皮剝處即生鬚根次年之春除土而斷之俾枝幹相離於是一條為一秧一株遂得數十秧新秧根鬚少者為代出詳後翌年方可移栽根鬚多者乃移栽於桑田必根鬚多而粗如中指者方能活

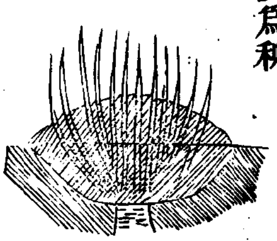

傘形圖

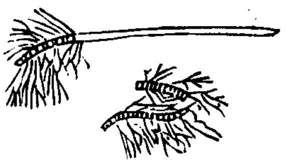
一曰丁字形分栽法先擇桑株大如中指長五六寸預治肥地斜卧植之如圖養之以肥料條上生芽長寸許時每五六寸留一芽其他悉摘去候其芽長五六寸株下鑿細溝納以腐草等肥料薄覆以土將桑株壓倒橫埋溝中以後時灌以糞水覆以肥土凡三四次至處暑節老株生鬚新株日盛至葉落後或次年春掘出斷之可獲桑秧七八株矣秧之鬚根多而氣旺者則逕移於本田根鬚少者為代出次年移植

斜植圖


壓倒生條圖

一曰壅土分栽法與傘形分栽法無異先掘桑株之周圍沃以肥料候新芽長至一尺掘土深五六寸為半圓形迨夏至後漸次壅以糞水以土覆之約三四次翌春除土斷之遂成多株其有鬚在土中者約每八九寸可分截為三移植他田令出新芽以為秧


壅土圖

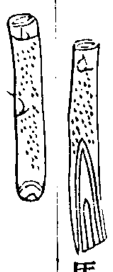

截根為三圖

代出謂各種所植桑秧之鬚根少而生氣不旺者別植之倍加培養備翌春移植之用既設桑秧之田則代出之田必不可少

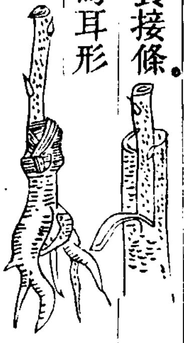
接桑法　於種後第三年驚蟄後清明前天晴將桑秧離地翦留寸許隨翦接過湖桑數條如筆管粗者勿見風日其條上半空下半實空者無用將實者翦作三四段每段三寸斜削寸許其二寸留芽兩三箇將翦留之桑根四旁發開用快刀劃破其皮寸半取竹片削尖探入令鬆隨將斜削之條反插皮內有皮一面向內削過一面向外最要蓋桑之膏液在皮必以斜削之骨

與桑根之皮。膏液黏併。方能浹洽。如法接好。紮以桑皮。塗以河泥。復撚河泥為丸。蓋在頂條。切勿移動。遇晴旬日即活。清明後摘去下芽。上存一芽。發成一枝。俟高至尺餘。須用蘆葦數尺植其旁。一年可長五六尺。至次年即成接過單檜可售。

日本接法。畧與前同。削條如馬耳狀。插入株中。覆以濕布。縛以藁。以土覆之。殆沒其顛。條漸長四五寸。灌以糞水。若本根發芽。務須摘去。專養接條。



馬耳形



接好縛藁形

桑八月可用接芽法。四月可用管形接芽法。或近地。或高接。

構樹接桑。其葉肥大。

植桑法　栽桑之候。暖地可季秋。寒地可季春。壤土沙土。宜深植深耕。黏土壚土宜淺植淺耕。底土艮而排水便者宜深植。自一尺二寸至一尺五寸。反是宜淺（淺至六七寸）深植數十年不枯槁。勝於淺。

桑樹有根刈中刈高造三法。根刈每年（移植後二三年）自土際刈去。留寸許。（發生如叢可免桑牛患惟葉易沾泥）宜暖地。中刈距三四尺。宜差寒處。（一云尺許）高造距五尺或一二丈。斫去其幹。根刈中刈。晚秋以藁束枝稍。（嘉定植桑。作坎深一尺。先窖以糞。秧根長者斫留二寸許。上杈斫短留六寸許。）

養拳桑法　第一年立春後。春分前。買接過單檜者。翦去直根及橫根之腐者。每株相離五尺五寸。如品字式。不可對栽。預將桑土翻作堬。濶亦五尺五寸。將地掘深一尺二三寸。四周寬廣。沃以糞或河泥。植桑坎中。理直四面橫根。敲土極細。壅之堅實。過接頭一二寸。高地三寸。隨用快翦。視桑大者離地尺餘。小者七八寸。翦去上段。栽時不可澆水。三四日後。以二糞入水澆之。以後天氣晴燥。須五六日一澆。俟芽發盡放。摘去下芽。上留三四芽。發成三四枝。　第二年立夏後。將所

留之條。離叉長則一尺四五。短則尺許。再將上段翦去。摘去下芽。上留三四芽。發三四枝。可採葉一二觔。　第三年立夏後。離叉四五寸。再翦去。摘葉盡。可得四五觔。隨即培壅。旬日又長芽。每枝摘去下芽。上留四五芽。發成四五枝。　第四年立夏採葉。再將留枝離叉四五寸翦去。每枝再留四五芽。餘皆摘去。通計所留之枝。已有四層。　第五年立夏採葉。將枝頂新條。逐叉翦去。不必留叉。以後逐年翦取枝頂如拳。謂之拳桑。每株可數十拳。每拳五六條。數年後根柢盤深。淨葉可得數十斤。年久愈佳。留意捉蟲。勿使鑽空樹本。　一畝之地。

計二百四十弓留採桑路二十弓可種一百八十株樹高不過六尺枝葉橫斜以繩束之使上如拳曲則以竹縛之使直下垂之條向內之條並生之條煩冗之條皆可去也去條臘月爲宜正月次之立夏翦條後近根鋤開厚壅一次蓋好臘正修斫後復如前壅之惟採葉之前半月不可壅糞

採葉翦條法 蠶初生時只可採芽旁所放之兩底板葉二眠後採瞎眼（枝葉中無嫩芽者） 三眠後先採老葉留嫩葉 大眠後則立夏已半葉已長足可以翦條矣 採桑用高梯高杌數人一樹還條復枝務要淨盡時宜旦暮而避日中（陰天不妨）

桑之二三月開名初條立夏後翦條復放謂之二葉凡初條雖蠶食不盡亦必翦之 二葉如養二蠶只可翦葉不可翦條即不養二蠶亦宜翦去其葉（晾乾爲末可飼畜） 採葉必留其眼而後枝能生 蠶大眠時務於五六日將葉斫下連枝積儲不令日氣曬炙如一二日斫下桑葉漸萎嘗細切以溫鹽水拌飼則蠶喜食且有益

並株植法 八月上旬治沃地移苗削去幹留根又削去直下一條長根留四旁根三根一株若品字繫縛於一竹筒各長二尺並竹筒植之日久筒腐合爲一幹竹筒口以瓦蓋防雨入根澆灌以瓶盛小便從筒內下則直至底矣時摘四旁枝葉 次年正月上旬徙植削去大半條幹先行列作穴距二丈穴廣七尺穴中塡碎瓦石約六七分滿乃下肥火糞二兩擄於穴中所塡碎瓦石上乃於穴中央植一株下土平塡緊築四畔以椀足大木子四五條長三尺餘斫槧周圍牢釘以輔之以荆棘護繞根下瓦石取其虛疏易糞又引其根易行也數月後於四旁以大木斫槧周迴釘穴搖動爲十數穴穴深三四尺四圍略高作塘埒以便澆灌直至根底時時看蟲去細枝葉 六七月鉏其草十月並腐草敗葉鉏轉壅根

下來年正月斫剔去枯除細枝即大條之長者亦斫其半須於漿液未行不犯霜雪寒雨時斫之乃佳斫了便鉏開根下糞之每歲兩次鉏糞（種葚當年八月即可移植次年再移）

植桑斷其葉以螺殼覆其頂以防雨入

栽種須日沃以糞椓二升

肥料 桑性喜肥惟忌新糞（冬寒歲暮不腐者亦可用） 糞料以人糞最良次則羊糞豬糞蠶砂殘葉水中浸爛亦可肥桑菜豆餅生蟲不宜 黏土施肥次數宜少而每次施肥宜多沙土次數宜多而每次用肥宜少既施肥加土於上而耕之

初二年欲長柯條。宜多施加里草木灰最妙。數年後欲多獲葉。宜多施窒素肥料。設每畝。畝日本欲得葉三千斤。則需用窒素二十斤。燐酸三斤。加里十三斤。以此為率。 如用廐肥。即猪羊牛馬糞和腐草敗葉三千七百斤。中有窒素九斤再加蠶砂。千餘斤即合用。蠶砂即多窒素可查肥料表配合之。 河泥壅桑最佳。

桑樹大根深。平時不可澆灌。惟於冬正發芽前及清明前後翦桑之後。採葉前半月不可糞用五分糞五分水各澆一次。澆時先將根下土挖開。不可傷根。儘量澆足。用新土蓋好。一年最少須灌四次為常。 須離桑尺許遠施肥。否則瘁萎。用猪糞則至晚方可蓋土

耕耘　桑忌蔓草。每年耘四次。發芽耘第一次。翦枝後耘第二次。當雜草開花之前耘第三次。秋季耘第四次。又視地之肥瘠堅疏為增減。表土淺則不宜深耕。須沃以肥壅。漸次稍深。 桑惡積水。 近桑園無草地則不生桑蟲。

除蟲　蟲生樹中。鐵絲鉤出之。每月十五前用百部煎水或桐油灌入。不能灌則以鐵絲裹棉蘸桐油探入蟲穴。有漿如垂露可辨之。 似蟯螂之蟲。於晚間離桑一二丈。燃柴草引之投入。 或於樹下布蓆。用大棒振蟲落燒之。餘蟲開其氣即去。 桑牛殼如鐵。利嘴嚙桑枝。殺之。五六七月天晴每日必巡察數次。

又秋季灌樹防蟲法。用水一斗八升。和食鹽二升潛之。 或天竺桂子一升。和水三升灌之。 或細割苦參及根投水中。經二三日。更加石灰或草木灰灌之。 又蛀孔抹入樟腦或硫黃。以粘土固塞之。 六七月葉捲蟲。於午後振落之。

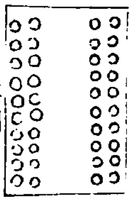
桑樹生白黴。用硫黃五合或一升。洒樹根。又用海藻為肥。能免各病。桑樹皮有白點及黑苔急刮去不然生蟲如有黃水流出急刮開將蟲剔去

桑忌　桑忌油氣煤煙。油坊側桑葉飼蠶即死。 又忌楝樹桃樹。

間植　桑田可間種綠豆小豆脂麻瓜芋麥蔬。既取土鬆。復沾餘利。 惟不宜黃豆芥菜大麥罌粟及有藤蔓之豆。

桑園近家。桑下可偏栽延芸。於廚棧下鑿大池。結甃使不滲漏。舂米之殼及腐草敗葉。並漚其中。以收滌器肥水與泔淀漚之。一歲三四次。出以糞芸。因以肥桑。

桑禾間植法　田之兩畔栽桑。中間種禾。需費甚省。便於小農。如圖以三之一種桑。三之二種禾。則疏而不密。收葉可多一倍。



二十閒

十五閒

栽桑百六十株

種禾

栽桑百六十株

閒長六尺

採羊葉　霜降後捋其葉可雜芻飼羊豕此採第三次也不可傷條不可早捋又乾葉爲末雨後葉濕可摻以飼蠶葉少之年米粉亦可摻飼之

桑老樹空　桑老樹空可於旁種新秧兩三年後將已敗者伐去或將老樹離地六七寸截去留其老椿培以肥土沒其椿另發新條養成低桑

火桑　火桑葉早飼蟻必需故須附種不必條翦任其高大可採葉數百斤

柘葉　柘葉只可於四眠開口時飼五六次能使絲韌而有光嘉定用柘飼蟻　荆桑大眠後亦可參飼亦能使絲韌而有光

桑皮　桑皮可造紙日本將翦下枝條剝皮製綿無異蠶綿桑皮百兩可得綿十八兩又有桑木製絲法尚未通行

種桑一株葉値錢三百文自養蠶成繭値六百文繅絲値一千文每畝百餘株計得百餘千

育蠶

蠶忙不過四十日而可抵農田一歲所入之數近歲外人收買蠶繭繭成卽可易銀不待繅絲而其利已厚近繅絲廠處可賣繭

中國之蠶仍宜沿舊法養惟今日之蠶多患瘟病選驗蠶種宜參用西法以六百倍顯微鏡驗之又對蛾宜求他處蛾配之

蠶種　蠶種有三眠有四眠四眠者繭厚絲多育蠶者必須四眠四眠之中又以繭之堅實而厚平圓緊小者爲良一繭兩蠶名同宮繭不可用　育蠶者不必問其名稱及繭形但

察其地之情形取纖惟整而絲縷長者用之可也大抵蠶之身長而細及頭小於身者絲縷自長吐絲亦細蠶之身短體肥大則其吐絲管大絲縷則短而粗

蠶性　蠶陽物喜火惡水喜溫燥惡寒濕喜潔惡穢喜靜惡喧喜吉惡凶喜和惡戾

蠶宜　蠶之宜有五自生至老皆宜避風一也眠時宜暗二也起時宜明三也上山宜暖四也成繭宜涼五也二眠後天氣晴暄可移植窗前時挹和融之氣以暢生機特不可見風耳

蠶忌　蠶忌煙薰忌酒醋油氣忌葱韭蒜薤氣忌一切香氣犯之輕則病重則死蠶善驚畏雷（雷時用故種連紙覆之）忌暴響忌高聲忌鑼鼓爆竹聲忌敲擊舂搗聲犯之停食忌哭泣罵詈忌喝逐雞犬忌見產婦與凶服忌蟲豸尤忌鼠必養猫（防蟻於架足墩石灰防鼠於架足包鐵葉）忌生人但自小不避則不忌惟躁妄乖戾醉酒之人不宜近

火烘法　蠶懼天寒寒則眠起皆遲甚至噤口不食或變成白殭故天寒時室中宜置火盆宜室中四角著火暖氣始勻又不可驟暖寒而驟暖則生黃軟等病要不可太暖太暖亦易致病若天氣之暖則甚相宜火烘須斟酌非大寒則不必烘（寒暖七十度爲最適宜六十度以下則可用火助之）　用火須設法通空氣

蠶室　蠶室南向爲宜其次向東不妨矮小緊密室大則須墊蓋遮攔　屋少蠶多養育可分兩次先一次清明後七八日出立夏後十日上山須二十二三日告竣後一次將種緊蓋罈中置之冷地不使進風遲至穀雨後七八日取出一見熱風蠶卽盡出廿七八日可以上山先後半月初次之繭亦可以繅完　又法蠶多者必須用三腳架一架可作十層將筐層層架起不占地方山架亦可搭兩層連地下三層一開可作三開之用惟大眠起後無地可下起底甚忙耳

哺蠶早晚　蠶出在穀雨爲宜時天氣已暖可無病變桑葉漸大可資飼養食葉無剩可以省葉節近小滿卽可上山速則二十七八日遲則一月遲則蚊蠅俱能爲害（蚊可生黃斑上山則作繭末半卽黑爛繭中蠅可則成繭後有尖蛆鑽出繭有小孔下水卽洸）

稱蠶量　育蠶量葉必先稱蠶小蠶初出連蠶稱紙記明分量收下後再稱空紙便知小蠶分兩明日再收再稱每小蠶一兩食淨葉約二十擔可得絲一百五六十兩三眠時併在一筐稱蠶一斤可得絲一斤四眠謂之大眠每蠶一斤除以前食葉不算外以後再食二十餘斤約可收繭二斤每繭一斤多則繅絲二兩少則一兩二三錢多寡不齊大約以十分繅一爲常

採葉飼蠶　采葉宜於清晨薄暮不宜烈日中若陰雲覆蓋晝采無防初二眠中食葉甚多可隨食隨采三眠起後食葉日多必須儲備晝食之葉清晨采之夜間及明晨所食之葉於今日傍晚采之大眠既起連枝翦下者須將枝豎直使可透氣堆積不可過厚並時時翻掉否則發熱葉黑蠶不欲食矣　飼蠶之葉小蠶初飼桑葉宜鮮切絲宜細二眠以後不

妨稍粗 三眠起身 卽飼整葉 飼蠶忌濕葉 食之生瀉病白殭 故雨中采葉 必須晒乾(葉濕可和以乾桑葉末) 一忌熱葉 食之頭大腹結尾尖 食葉多而不老 不作繭 故日中發熱之葉 必須冷透 一忌沾泥沾沙之葉 食之病脹 故遇大風吹砂沾葉 必須洗淨晾乾 一忌沾穢沾菸沾油之葉 食之必死 一忌大麥田中之葉 食之必瘟 給葉每日七八次 與其減次數增給量 不如少與葉多飼數次

起底法 小蠶之蠶矢殘葉 間日去淨一次 其法於飼葉時 蠶盡上 附將竹筋削小頭細而圓 輕輕箝過他筐內 有遺蠶 亦須箝過 二眠後逐日起底 將整葉連鋪兩次 俟蠶盡上葉 用手揭起移過他筐 無須用筋 三眠後將綫結網 眼大如錢 攤在蠶筐桑鋪網上 俟蠶從眼上附 兩人將網抬過他筐 卽可起底 較爲省易 內有壓在蠶矢蠶桑之下者 此蠶必小而無力 不能同起同眠 須將蠶筋撿出 另置一筐 以免不齊之病

撿去廢蠶 每眠時眾蠶次第皆眠 獨有一二青頭未眠而仍食葉者 俗呼梟娘 必須將筋挾出 另置一筐 以免不齊 初二眠中之梟 照常飼葉 尚能作繭 三四眠中之梟 食葉多而

不老 卽可棄去 又腹結頭大而尾尖之蠶 食葉加倍 而不能上山作繭 宜去之 又三四眠時 有蠶色青亮 內若有油 雖不食葉 而在葉上掉頭不住 若有所甚苦者 此終不能眠 亦無用也 亦宜去之 又每眠一次 必褪衣一次 最忌風來東北 衣不能褪 蠶嘴偏歪 滿筐游走 擦損他蠶 亦皆致病 若見此蠶 急宜檢去 又大眠後二三日 有蠶身獨短 其節高聳 不食葉而在葉上游行 脚下有白水漬出者 宜急去之 毋使沾染他蠶

育蠶者必熟知以上諸法 方可育蠶

哺春蠶法

浴種生蟻 節交清明 先用淨水將蠶種浸一刻 取出名曰浴蠶(一法用火酒噴一過 能免黃軟瀉病) 攤於風處 候乾 然後將蠶子摺疊 夾以葱韭蒜葉(養蠶時便少避忌) 用紙包之 外更裹以新棉 須血氣壯旺者 無論男女 晝則懷在胸中 夜則覆在被上 清晨人起 蓋在被中 以沾暖氣 宜表裏互易 使暖氣均勻 三日可出 須逐日開看 見子色轉綠 漸漸青黑 蠶將出矣(如有三五先出者 用雞翎掃去不用 留之致蠶不齊) 蠶出在巳午時居多 見有一二成出者 卽以燈草心四五寸長者數十莖 勻鋪紙上 架空 依舊摺疊 鬆包煖好 蓋

先出者餓一日無妨。明日再看。見出至五六成。然後收下。

下蟻　下蟻之法。先將有眼之筐。攤綿鋪紙。紙宜光滑。以待收蠶。見子出至五六成者。用鮮葉切絲細糝。或竊葉微焙搓末薄糝亦可。俟小蠶附葉。以紙覆之。兩人執角。將蠶紙合轉。小蠶隨葉盡下。既可省力。要無傷損。既收之後。尚有未出之子。仍將蠶紙煖蓆。明日巳午時攤在筐中。架在空鍋。以受煖氣。蠶卽盡出。如法再收。切不可與初次所收同置一處。致有不齊之病。收過兩次。尚有未出者。皆劣子也。可卽棄之。

飼蠶自開葉至大眠各法　小蠶既收。卽洗手翦葉如絲。匀

糝蠶筐。不可或密或疏。謂之開葉。蠶筐宜置帳內。謹避風寒。復以潔淨衣被。架空覆之。不可逼遏受濕。致生病患。晝夜須飼葉六七次。不可間斷。每日飼葉。必先洗手。切忌沾汚。　小蠶漸長。須逐日擡開。開日起底。大約天暖五六日。天寒七八日。蠶頭漸白。微有黃光。嘴上隱有尖角。仰首不食。謂之頭眠。眠有遲速。見有一二成不食者。卽減葉。一二成以後。眠者漸多。飼葉漸減。翦葉愈細。頓數愈勤。一日之久。方能眠齊。內尚有未眠而食葉者。如法箝出。另置一筐。然後斷葉。不可搖動。其箝出之蠶。要飼數次。則亦眠矣。　每眠一次。必褪衣一次。

至一晝夜。其色微黃。其嘴微潤。蠶將起矣。須用礱糠燒灰存性糝之。最爲爽滑。先眠先起。亦必一日之久。方能起齊。　是時老皮既褪。新皮尚嫩。不可亂動。要忌見風。須再遲數刻。然後飼葉。一則口老殺葉。二則蠶身易大。若起八九分。卽便飼葉。則食有先後。到老不齊矣。　是時將交夏令。天氣漸熱。蠶亦漸大。食亦漸多。每日起底一次。須匀開一次。筐宜有眼。使濕氣下透。晝夜必飼七八次。大約天暖三四日。天寒五六日。又起黃光。嘴上顯有尖角。仰首不食。謂之二眠。漸漸減葉。眠齊斷葉。如初法。內有不眠者。仍如法箝出。再用礱糠灰糝之。

避風不動。起齊飼葉。悉如前法。大約暖則二三日。寒則四五日。又起黃光不食。謂之三眠。依舊減葉斷葉。糝灰避風。如前保護。內有未眠者。用整葉鋪上。俟蠶盡上葉。用手捲去。無須用筯。起齊飼葉。　是時蠶大口硬。葉不可切。天若大暖。兩日卽眠。是謂四眠。四眠謂之大眠。卽可稱斤。見數稱過。將蠶捧置筐中。大筐可盛五六斤。分作數堆。以俟其起。　大眠既起。必俟蠶堆散盡無一眠者。乃可飼葉。是時蠶身強壯。食葉益多。難於起底。少則仍置筐中。逐日匀開。多則於開口時一二日將蠶山把關下草稍就地鋪平。天暖薄攤。天寒宜厚。以不

露地面爲度。將蠶勻布地。謂之地蠶。不可太疏。太疏食葉不盡。則費葉。亦不可太密。太密則食葉有多少。蠶不能齊。初下一日。食葉甚少。以後日多一日。若天氣太暖。食葉更速。食至八分。卽宜添飼。若待葉盡方添。先盡之處。必有餓蠶。是時少葉一分。卽少絲一分。食葉愈多。作繭愈厚。旺食兩日。漸漸食少。蠶身亦歛。其色微黃。其軆如綿。通身透亮。仍以整葉鋪之。其未老者食葉如常。其老者必起至葉上。仰首游行。可卽於葉上捉之。隨置蠶山。謂之上山。葉盡再鋪。隨鋪隨捉。至老者多而捉不勝捉。則以多葉之柳枝數十條。勻排葉上。其老者

卽上柳枝。取置盤中。勻捧上山。大約每把可上蠶六七十條。再以柳枝移鋪他處。以提老蠶。自初見老蠶後。鋪葉三四次。約一許時。見蠶盡昂首游行。可以盡數上山矣。

編造蠶山法　稱見蠶斤時。卽須預造蠶山。法用高田晚稻草。清白而乾者。（蠶性惡濕）以鐵梳梳盡草殼。截去草梢。長約二尺。每蠶十斤。雖梳盡乾草百斤。每用一把。圍約五寸。中腰束住。展開兩頭。密排架上。（山架必須高燥。屋內可搭兩層。不拘木板竹簾。鋪以蘆蓆。而列蠶山於上。）彼此交錯。謂之蠶山把。（蜀另有一種草。名蠶草）

上山　蠶之上山。宜在恰好時。太早則食葉未足。不能上山作繭。卽熟而未透。亦必三日後方能上山。謂之停山。作繭必薄。亦不宜太遲。遲則絲先吐去。不但作繭多薄。且彼此糾結。佈散不開。又上山不可太密。密則蠶多擁擠。無地可容。卽有兩三蠶同作一繭。不能繅繹之弊。又（棚忌悶。不宜樓下。宜樓上。宜暗窗戶。宜悉遮掩。蠶初上山。皆聚簾面。未升於帚。宜燒草以煙薰之。蠶得煙而遺溺。免至上帚後遺溺汚繭。）上山之處。最宜潔淨。尤喜天光晴燥。風來東南。上山必速。絲亦易繅。反是必遲。而繭薄難繅。湖法不拘寒暖。箔下用火烘逼。（火宜柴炭各半。）當卽上山。不但繭厚絲多。亦且易繅。（一法但閉門窗。四圍遮護。）一二日後。有在山頂昂頭向上。未得作絲之處者。可用柳枝勻鋪山上。謂

之青山。卽可作繭。葢蠶性向上。已至山頂。必不肯復下。不得不於山上加山。然必俟作繭者已十分之九。方可用此。早則共上青山矣。三四日後。結繭已成。又必開敞透涼。謂之晾山作繭。（不可烘繭）早則第五六日。遲則第七日。吐絲始完。方可采繭。

采繭　采繭之法。須巡視山上。如有黑腐之蠶。先行棄去。免汚他繭。然後就蠶山適中之處。揀出種蠶。（另法編）餘皆採下。剝去浮綿。稱見斤數。宜輕輕安放。恐蛹傷出水。繭爛難繅。攤置筐中。亦不可堆厚。厚則暖而易出。須架陰涼高爽之地。陰涼

則出蛾遲高爽則抽絲易以采下之日為始大約天寒十二日天暖七八日必須抽完遲則出蛾穿繭不能抽矣

揀剔敗繭　采下之繭有兩三蠶同宮者一頭穿破者蠶溺染成黃瘢者蠅集生蛆鑽繭而出者老不變蛹蔫爛繭中穢水映出者蠶受蚊叮作繭未半中間黑爛者薄緒纏身亦蛹外露者蠶嘴受傷吐絲寬緩其繭輭鬆者皆宜剔去其堅厚潔白之繭稱見斤兩趕緊繅絲不可延緩

如繭多車少繅絲不及則有四法一曰烘將繭置筐中隨筐大小就地回磚起高尺許內盛熾炭架筐烘之上蓋棉衣勿使透氣剖看蛹死即可換烘或架在空鍋燒火烘之亦可二曰曬如遇烈日將繭攤開曬之一二時即死三曰蒸蓋繭蒸桶盛水滿鍋猛火蒸之片刻即死倒去換蒸須晒乾方可煮繅四曰悶藏繭罈中竹箬紮口以泥封之勿令洩氣一晝夜即死繭必潮濕亦須曬乾以上四法烘晒為宜蒸悶兩法必須晒乾若遇天陰便易霉黦然必至將出時不得已而為之蓋已死之繭天涼四五日天熱二三日亦必抽完否則蛹爛出水即不能抽矣

繅絲

蓄水　繅絲必先蓄水山泉天泉為上湖水次之潮水池水又次之先於半月前用舊缸蓄水待清如不及蓄臨時取投螺升許吸泥即清切忌用礬如水不清則絲色綠滯近江之處多係潮水停過半月抽絲亦頗白亮無須遠求三眠時每蠶二斤蓄水一石惟井水味鹹抽絲易莓切不可用

儲柴　煮繭必先儲柴栗樹火烈而無煙最為相宜其餘堅結之樹但須乾透亦皆可用三眠時每蠶一斤儲柴五十斤惟松柴煙重最易污絲切不可用

泥竈　絲竈以磚竈為上甌竈次之甌竈以小黃沙甌為之正中開火門用石灰和泥內外塗托磚竈以瓶坯砌成高二尺五六寸寬廣以容大釜為度內外一用灰泥塗托惟煙易污絲必置煙囪以出煙用薄篾片環繞編成下口圓徑六七寸上口略收小約高丈餘使上出屋櫓火門兩旁將磚砌起煙囪即置其上內外並用灰泥塗托

製繅絲車　繅車之製不一浙中有足踏車靈活而省工蘇屬錫金等處亦皆有之有三緒同繅兩緒同繅者堅厚而乾燥之繭可繅三緒每緒用繭五六個謂之細絲十二三個謂之粗絲其價極貴然繭必蓮子種絲多而韌抽之不斷者方

可此蠶甚難齊集絲少甚難聯屬惟湖人能育此種蠶繅此種絲他處皆繅兩緫少則十五六繭多則十七八繭謂之肥絲總以粗細均勻光潔白亮圓而不扁者爲佳

量繭配車法　繅絲之遲速視乎繭堅而燥者每日可繅十五斤輭而潮者每日只能十斤必須預計蠶數配以車數大抵繭好天涼一車可繅一百五十斤繭劣天熱一車祇能八十斤總之天氣涼熱難於逆料有繭百斤需車一部百部以外便須添車否則繅絲不及遂有出蛾之患

安置車牀　車牀須傍灶其牀與盆齊宜置竈右最便一切

轉軸必利縛擋壓石期於不動須與貫腳無礙貫腳打木須重緊使緊

煮繭起緒　繅絲必先煮繭煮繭必先起緒其法煮繭用鐵鍋舊鍋更好注水八分燒火宜勻不可太涼亦不可太熱試湯視蛹之浮沈浮則嫌熱沈則嫌涼涼熱適宜方不斷續且湯宜頻換見水色微黃即須拗去三分之一以畧溫清水攙入此事須一人專司之絲方白亮　每當水温下繭用做絲手少撥令繭滚盪惹起頭緒急以左手捻起粗緒頭於水面上輕輕提掇數度旋提起粗絲頭其下即是清絲用手稍稍摘去此粗絲頭一手捻清絲一手用漏杓閘住各繭在水然後將絲繞上極子

分緒上軸　緒頭既多分緒上軸須穿過牌坊上之絲眼引上響緒將絲頭於響緒下交互繳一轉便隨絲運動牽上絲軸然後舉足踏板搭絲須理直然後入送絲鉤至於絲盡蛹沈其絲窩減少者即取清絲酌添務使粗細勻稱其薄繭漏見蠶窩者抽至紙薄即便撈去勿使脫去蛹隨絲上觸斷絲緒且污清絲

牡孃繩　牡孃繩須時時著水使緊絲緒乃能錯綜不至結

成一塊且免絲稱移動走板也

接續斷絲　絲或中斷其繭飃開宜酌增繭外急須將飃開之繭掠聚一處打起緒頭將清絲抽出分搭入窩聯搭而上

炙絲火盆　繅車軸後必須置兩火盆約離絲二寸許遠則火力不及近則恐有火傷隨繅隨炙務使極乾乾則白亮潮則暗滯不炙而聽其自乾不特絲暗而黃且膠黏難掉絲要綳而不直此事亦須一人專司之

脫車　脫車之法用麻皮鬆縛絲板以送打木緊緊抵住打木之小頭用搥頻擊自脫乃取車軸離牀將絲連車衣而揭

之

歇車　歇車時鍋中尚有餘繭謂之湯頭繭以碗儲之明日動車時攙入生繭繅之

包藏成絲　繭已成絲預用紙包好空懸高爽透風之處既防鼠嚙且免受潮潮則易黴色變灰白謂之起粉起粉則朽而易斷便無用矣

各繭做法　繭類不同做法亦異繭有飀緒者上軸數轉即斷宜籠火焙燥以沸湯做　有生參者上軸即參宜避潮以溫湯做　有熟參者繅至中突出宜摘去　有飀且參者湯熱即參湯涼即飀宜涼熱適中　又有野蠶繭須先曬燥以滾水泡透打撈起緒分一簇入釜繅之至中又取一簇續之釜中之水不必加火只須略溫

敗繭繅絲　剔出敗繭如蛆鑽上山第七日采下天氣涼後三日蛆方出如車多可於三日內急繅完以免蛆出鑽破若已穿破絲頭多斷止可繅一半至半則繭灌水沈下矣　同宮繭絲頭多亂只可繅粗絲　溲緒嗅頭等繭亦可揀出另繅用醋做絲湯易濁宜頻頻換水惟均不可與好絲同繅致累好絲其餘之繭或為綿或為絮可也餘物可用曰

繅絲宜擇良工善繅能增絲且光潔

剝綿

剝綿之法用桑枝灰或豆稭灰淋水澄清煎滾下繭將熟以大碗盛香油一盃入灰水沖滿分一半勻澆鍋中數滾後繭翻轉以所剩油灰水盡入再煮期於極熟乘熱取浸清水河中漂洗淨潔將綿扯開套在手掌探下綳在竹環晒乾蘇人謂之剝綿浙人謂之剝手繡用以撚線謂之打綿線可織綿綢

撲架

撲架之法凡繅過之繭每日歇車後將衣之稍厚者揀出剝綿其餘傾入鍋中以原湯煮透用筋撥之蛹皆落出絲亦牽連成片明晨取起擺去蠶蛹瀝乾曬之俗謂之絲搭頭亦用炭湯再煮扯開取鋪河中水面下襯蘆蓆用光竹條疊疊撲去蠶蛹愈撲愈大取起曬乾可鋪衣被

哺夏蠶法

哺法　春蠶之後另有夏蠶欲養夏蠶必須連哺兩次第一次在清明以前取舊年所留夏蠶子少許加意暖哺數日即出是謂頭二蠶迨春蠶初生頭二蠶已過半春蠶上山頭二

蠶已生子。卽以此子再哺。謂之夏蠶。亦謂之二蠶。故春蠶哺在清明以後。此則轉在清明以前也　再哺之法。第一次哺子。必須視春蠶食過之桑葉有無存餘。有餘卽將頭二蠶所生之子。（卽清明前所哺）於春蠶繅絲時。搭在近鍋架上。以受熱氣。數日卽出。葉若無餘。必待芒種後二桑再發時。方可哺子。此時天氣已暖。一哺卽出。

養育　養育之法。與春蠶無異。惟飼葉起底。格外要勤。要忌天熱。屋宇器具。俱須清潔涼爽。不可逼近厨竈。蠶宜寬鬆。不可擁擠。所謂春蠶宜暖。夏蠶宜涼也。　此時蚊蠅已多。可作

三足架將蠶層層架起。夏布作帳。迴迴遮護。以避蚊蠅。料理得宜。速則十七八日。遲則二十一二日。卽可上山。

采繭繅絲　天涼三日采繭。天熱兩日可采。隨卽繅絲。天涼七日。天熱五日。必須繅完。（是時蛾出極速）大約有繭百斤。須車兩部。少則不及。其烘蒸晒悶之法。亦必至將出時。不得已而用之。時至小暑。蛹死易爛。故烘晒後三日。必須繅完。煮繭剝綿諸法。與春蠶同。

留種　留種之法。與春蠶異。只須揀堅厚平圓之繭。四五十個。聽其出蛾生子。空懸高爽之處。待來年春蠶之前。先行哺養。約至小滿生子。芒種再哺。（種交穀雨。不哺自出。故必哺二次。）春蠶之子。一歲不再出。惟夏種則春夏皆宜。故初養取其生子。再養方可繅絲。既不奪春蠶之葉。要可食無用之葉。誠爲兩得。故二蠶取其本輕。養育得法。亦未必遠遜春蠶。惟二桑祇可翦葉。不可翦條。二桑之條。卽明年放葉之枝也。

秋蠶

秋蠶絲多而佳。且在八九月農事畢後。其利甚多。惟傷明歲之桑。[illegible]宜於春桑外。另培養秋蠶桑園。

收蠶種法

今之育蠶者。多患瘟病。皆由蠶種不善。其故有三。一由收繭不得其法。二由藏子不得其地。三由浴連不得其時。（蠶子在紙曰連）皆致病之道也。

收繭　收種之繭。必擇蠶山適中處。（近上則絲薄。近下則種不生。）選用堅而不橫。兩頭緊厚細結者。剝去浮綿。雄雌各半。（腰細爲雄。腰胖爲雌）不可拋擲。恐蛹受傷。則不能變蛾生子。今之采繭者不然。往往繅絲不及。蛾自出繭。便取爲種。或以繭堆置箔上。罨壓熏蒸。因熱而出。其母先病。子安得不病乎。　若欲收方尺之子。須留繭二十兩。明年出小蠶一兩。然寧多留繭幾兩。以備選蛾

時剔去病蛾。

選蛾 將作種之繭。攤置筐中。日數已足。其蛾自出。（蛾出總在寅卯二時。）第一日出者名苗蛾。末後出者名末蛾。皆不可用。惟中間一兩日出者可用。若有拳翅禿眉焦尾焦腳黑身黑頭光背赤肚無毛者。皆宜剔去。

對蛾 將雄雌蛾分置兩處。俟其出齊。方使之對。必四个時辰方可拆對。（如卯初對者。至未初拆之。辰初對者。至申初拆之。）拆時不可太早。早則明年多不眠之蠶。不可太遲。遲則明年大眠後多高節而拖白水之蠶。若蛾初出時。涸在一器。自相配匹。則時不準矣。（或未及四時。見風自拆。可將兩蛾提置一處。以小杯覆之。須罨透氣。則復對矣。故對蛾必須關閉門窗。不可見風。）雄蛾拆時。將稻草心鋪筐中。置雄蛾其上。使有立腳處。便不鼓翅耗力。以待補用。

做連 將皮紙兩層。預先裱糊。鋪於筐中。排列雌蛾於上。疏密宜勻。（須時時檢點。稀密補疏。）不過半日。子已散滿矣。（明晨將蛾取下。與雄蛾俱散於草上。至十八日後。在西南淨土掘坑埋之。上蓋稻草。掩之以土。庶免禽蟲殘食。）

藏子 蠶子散畢後。必擇高爽清涼無煙通風之處。懸其連於桑皮索上。（切忌麻索。凡蠶子近苧麻則不出。慎之。）勿令鼠齧。且不可摺疊包裹。致悶壞不出。今之農家。房舍湫隘。煙氣薰蒸。蠶子先蘊熱

毒。故乘春則病發也。

浴連 散子十八日後。擇天氣晴明日未出時。以長流水浴連。約一頓飯時。浸去便溺毒氣。仍懸原處。至三伏日及臘八日。再如前法浴之。或臘月取連籠挂桑中。俾經風雪。至立春乃收。謂之天浴。今之農家。絕不浴連。即或於臘月三八日。隨俗一浴者。蠶子爲便溺氣薰蒸已八九月。蘊毒甚深。雖浴無益矣。

鍊種 鍊種必以三四九嚴寒時。擇吉日。或臘月十二日。（俗謂蠶生日）將春蠶種鋪筐中。用石灰泡水澄清。浸半日。取起曬乾。再浸鹽滷中。三晝夜取起。至河中濯淨。置屋上。任其暴露。遇雪更佳。八日收下。則無力之子盡死。留者皆強健之種矣。（此指春種而言。若夏種則無須鍊。）鍊種不用鹽滷。謂之淡種。其蠶易病。且蠶身大而食葉多。作繭反鬆薄。不若鹹種之堅厚也。

驗種新法

檢查蠶子新法。創於奧國。其法出於法人巴斯陡。（獻策於奧）巴氏查知蠶有椒末瘟之病。實係一極小之微粒。初生時必用五百倍以上之顯微鏡。始能見之。其微粒乃一微生動物。在蠶體之內。生長滋速。殆布滿蠶體中。而蠶即壞矣。此病不獨能傳

染他蠶且成蟻生子後一一子中皆含此病從此滋蔓日多乃剝蠶子分方法　分方法於對蛾時用小木槅或小竹圈將兩蛾置其內編號爲記令其卽在圈內生子俟蛾既殭卽將乳鉢將蛾研碎用五百倍以上之顯微鏡查視如某號蛾體內有微粒形此號之子亦必有病卽棄而不用必擇蛾體內無微粒形之子乃留爲種倘飼養得法不使與有病之蠶相近可以永絕病根

日本檢查蠶子法與巴氏法異意同其法將蠶子紙全面直條取下蠶子百粒分爲兩分再取一分分爲十分每分爲五

粒卽以五粒盛之小乳鉢加藥水一滴細爲研碎用五百倍以上之顯微鏡於四圍中間詳細察閱如見汁內有微粒形卽爲該蠶子百分中有二分病之據是爲第一次檢查如檢查十回每回皆有微粒卽爲該蠶子百分中有二十分病之據凡病在百分之五以內準其爲種蠶子之用如病在百分之十五以內準其爲製絲子之用均分別蓋以準用印據過此分數卽蓋以不準用印據

山蠶

山蠶之樹名槲一名櫟一名金鷄樹其子爲橡與青棡同類槲樹易生青棡難長　種槲宜在山場於二月和猪血種之距三尺明年耘之三年殺之二年中可兼種菽麥　或於九月刨坑入橡子四五粒以土掩之春後發芽防火燒及牛羊踐五六年成林　又法斫枝條埋土中自生

山蠶亦分春秋春蠶留繭九九盡出蛾對後生子穀雨煖之卽出蟻斫槲條密插之蠶筐豎條與插條相連蠶卽上條七日一眠另密插條蠶眠時連葉翦下既大則用手拈之移之他條防蟲鳥四眠四起一起一挪四十餘日成繭連葉翦下勿去菅

秋蠶絲尤佳春繭既成卽擇秋種雌雄俱備雄繭小而尖雌繭大而平

種宜涼上樹後天氣亢旱時用水澆灑配葉宜勻不必一起一移以葉盡爲度既蠶易墮於枝柯閒縛草作鋪墮後自能復上草上亦可作繭蛾場樹喜低小繭場喜高陽

椿蠶出細尤佳其樹卽臭椿樹春鋤鬆地將椿子去瓣分行散入地內初出時分移排列高二尺許掐其頭枝極四出高止四五尺　椿蠶蛾出雄蛾聽其飛去將雌蛾拴樹上雄蛾自來卽生子於樹旋出小蠶食葉盡乃移

煮山蠶繭用柴灰濃汁半鍋以槲葉壓之食頃蛹香繭將熟傾之席上由繭蒂出其蛹十繭一套以繭絲束定濕水洗濯

以手捻之水清爲度。晒乾收貯。

罐藏製造法

罐藏之法。用以貯藏品物。日久開食。色香味俱不變。可以致之遠道。銷之外國也。其罐以洋鐵爲之。裝時先以溫湯滌其內。其物或加食鹽。或加糖水。或加香味。其事分爲六段如下

一裝塡品物　生肉等類。多不先煮。惟加鹽及清水。果品多須煮過。菜蔬或煮或不煮。裝入罐後。加水或汁八分滿。

二鐵封　既入物。封其大蓋。封用錫鑞

三排除空氣。　封大蓋後。以手搖其罐。使汁塡塞物之空隙。入罐於沸騰鹽水煮之。加鹽能助水之熱力 多則一二點鐘。少則二十

分時。釜作方形。上加鐵蒸籠。於籠上鑽多孔入罐 復穿一小孔。放其空氣。

四鑞封小孔　沸已及時。穿孔放氣。放畢急鑞封小孔。

五封後再煮　小孔封後。再煮若干時。乃入冷水冷之。

六試法　封後再煮時。有泡沫浮出罐面者。是鑞封未密。或以小鎚輕鎚其罐。如有凹處。亦是急尋孔隙所在修補之。再鑽小孔排去空氣。煮而再封之。封不密者。有聲出於罐上。亦可聽而得。　又膨脹異常而損罐體者。亦鑽小孔。聽其氣出。再煮而密封之。

香蕈煮法

用半開者。蕈小愈佳 先去莖幹。浸鹽水數點鐘。更於清水洗之。次

注淡鹽水於鍋內投蕈煮三十分時及稍熟取裝罐以篩濾其汁取清汁加入八分滿加鐵封煮鹽滊中四十五分閒排除空氣施密封復煮一點鐘冷之

筍罐藏法

筍以肉厚者爲善先連籜浸清水兩三日投米泔水內煮之如苦竹素竹則不須先浸清水煮之時刻視筍之剛柔大小必須煮熟熟後取出投清水內剝去其籜並除去筍根及不可食者乃剖之又橫截之更浸清水一點鐘或二點鐘乃裝罐滿八分注加食鹽少許及適量清水施鐵封煮三十分閒

取出排空氣施密封直放冷之（如煮鹽滊中封密後再煮三十分時）

柑罐藏法

採將熟者數層排列蒸籠上須臾觸熱則稍變色急卸下（不可）久裝之罐加六分五釐甘露水以浸之（水十二兩糖五兩爲甘露水）加鐵封煮鹽滊中三十分閒排泄空氣加密封更煮二十分閒冷之　製糖須用蛋青提過

一法用針尖刺無數小孔浸清水中五六點鐘投鐵鍋內加四分甘露水（混和四兩）煮十五分閒取出與煮汁共裝罐封法如前

又法剝去外皮洗以清水（分爲小瓣）入笊滴乾入鍋加糖水煮之二裝罐煮鹽滊中二十分時（又可瀉汁加糖煮裝）

蘋果罐藏法

用青色將變赤色者去皮四分之除瓤子入銅鍋加清水煮少時取出布笊上入灌加煮汁十二兩白糖八兩四錢（煮爲糖汁）施鐵封煮鹽滊中十分閒排空氣行密封復煮二十分時

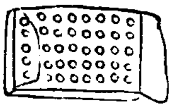
桃櫻桃梅杏等罐藏法

桃取半面稍紅者除核剷皮投清水（核難挾者勿强挾）洗之取出入銅鍋注六分甘露水（詳柑）文武火煮熟嘗之糖已浸徹裝罐加

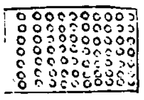
煮汁八分滿施鐵封煮鹽水中十分時排空氣行密封更煮二十分閒冷之

如櫻桃杏梅不去皮只以清水洗之以八分甘露水煮之餘同桃（梨須去皮）

可裝之物甚多不備載



鐵蒸籠式



籠上鐵網蓋

養蜂

蜜蜂羣中必有三類蜂。一曰蜂王。係母蜂。主產卵。二曰雄蜂一羣中僅存二四為常。三曰動蜂。專供採蜜。 養蜂先造巢箱。其箱蓋胴臺及巢脾框。須一一可分卸。採蜜乃便。 初養防蜂王逸出。以鐵葉為門。鑽五六分孔無數。以限蜂王。而聽眾蜂出入。俟其居定乃去之。至六七月。蜂羣繁殖。又生新王。則分封。分封必於天氣清和之日。其日早晨。蜂羣出入張皇附耳巢箱聽之。其聲特異。即宜預防。待其飛出。注水以止之。傍備大笊等物。令移居其中。而收之所備巢箱。 一年採蜜

二次。五六月及九十月。以後必不可再採。巢脾之不用者。入熱湯溶解。以為蠟。

芻草

種芻草。先墾其地。除去樹根雜草石礫。碎其土。選同時開花者數種同播之。宜便於排水之地。肥料多用灰肥合腐熟之堆肥。於花蕾將綻時急刈之。 如為乾芻。勿曝雨露。 淺根如知母馬連芝等。深根如苜草。似豆紫雲英等。大率一歲三刈。

凡養畜宜使常得空氣。

〔明〕滕弘輯

神農本經會通十卷

明萬曆四十四年滕萬里刻本

神農本經會通序

昔人有云怜藥不如怜方言有法不法也雖然不又有方書之所不法者乎於是抱仁心者展之博覽群書會通本經併竝窮其物物窮其用用窮其變以彙

辰七帙習之者典漏行之者典誤人可彭岐而家可盧扁而其用船神矣且夫物之不齊古記之則有草木人獸飛潛昆虫金石水土之異類焉則有燥濕寒溫涼熱補平輕重毒忌之異

性焉則有鹹苦酸辛甘之異味焉則有君臣佐使止行制引多寡之異用焉人之所虞患病多則有寒暑風濕貪色喜怒痰火之異攻焉則有脾胃經絡臟腑肢體頭目股膚腠理膏肓之異

受焉則有痛痒寒熱脹渴嘔溺利澁洪細絃緩浮沈之異症焉則有斂散消補滲潤從勝吐汗下之異治焉則有春夏龝冬東南西北老少男女虛實陰陽肥瘠之異宜焉談何容易自炎帝

創爲本經弍卷止藥數百種自嗣後梁陶隱居唐蘇恭李勣遞加增補猶爲未備也及攷宋嘉祐奏勅其則云朝廷累頒方書委諸郡收掌以備衛民醫疾其則云係產藥去處令識別人細認根莖苗葉花實形色大小并蟲魚鳥獸玉石等堪入藥用者逐件繪圖其又開說著花結實收採時月所用功效其蕃夷產藥即令詢問榷場市舶商客亦依此供析而又以掌禹錫林億

張洞蘇頌諸賢同共校正相序補注神農本艸追唐慎微因其見聞所追益以諸家方書與經史傳記佛道等藏船所證類大觀本艸其書添傳至今蓋摭拾若斯之苦也

明興設太醫院及惠衛惠民等局其精于業者亦代不乏人而求於元東垣丹谿輩指不多屈余嘗慨之曾見吳瞽巖養生類要其書愛其約而賅癰而不僻屢之刊行于時不過於前所稱捴

方之說曰滕濛野公祖佐京兆政綸洛治以間出本經會通之書示余展讀之弍見其收攬宏博辨析微茫取物之不齊合之人之身病靡不曲折詳盡而利其用操斯以往何必遇七十毒

而能知藥弍折肱而能知醫乎是書爲京兆公亦並祖任邵陽尹所著述閒其五七易藁歷之紀能康活人滋身而邵陽公長並滋大再傳之後爲溱州弍守爲南安別駕爲贈少司馬爲令

京兆公且層壘而上靡不人又引考者亦既累並食其報矣皆司馬公總理留都江政寓安集于震剔行簡練于淘汰其蹟上江防兵事匪扈附而參朮也此余所耳目之者間其敭歷粤

淛所撫民慮之而獲更生蓋以邵陽公之心施於實政今京兆公持政事悉遵司馬公康活後以本經會通之書刊行傳布益永邵陽公之仁心先後同律煇暎于簡冊猗與休哉余知其食

欽之未有涯也余沐司馬公京
兆公兩出周澤稱登講兼以平
生慕方書而未得其詳樂觀是
書之有成也敬叙之序
旨

萬曆丁巳季春之吉

中憲大夫雲南臨安知府通家
眷生梁桂茂頓首謹叙

神農本經會通跋

世系邵陽縣公諱弘别號可
齋不肖孫萬里六世祖也公
幼而習儀部公過庭之訓不
獨忠孝大吉摩頂受記岐嶷
聆畧即派覽中所稱仁愛一

脈足展天地萬物同體之念
者匪靡瑩精注目惟是邵陽
錫壤閭父老士紳及窮簷僻
谷罔弗加額祝天曰鄭之慈
母今之滕公既政成以畏壘
多暇每計人生斯世無百年

不盡之身而有千古不磨之澤澤一邑澤九有遇使然也其惟著書立言者乎則無若神農氏本經一書自晋庭大昊以迄于兹在在而行人人所需非直六籍三墳偏為經

生學士家所昵也唐文皇涣集大觀益廣世澤至我

聖祖創為惠民一局設為官董其事欲俾海寓悉解呻吟之苦而卒業扁鵲氏喙喙爭鳴矣仲景東垣世鮮儔匹而朱

氏丹溪多所折衷彼其遊于七十二毒之日者已不啻神授故足術遂于公餘稍輯其畧及賦歸来止巖兩袖清風而是書獨不離坐卧瀟然環堵凡五七易稿始成文行忠

信之冊為四部析為十卷年垂白猶屈首讎校握毛錐子日不倦凡寒暑遍一支干迺克投筆盖十歲又二云余曾祖擕是書于海州為州司馬所覈盜獄多全活髙妣壽至

百歲有司為樹百歲坊得上上壽祖又携是書于豫章之南安為郡别駕所轄儲糈料量率稱平得中壽先司馬歿歷中外足跡半天下無不携是書者幾得上壽而付之剞

劂氏則余不肖之佐京兆尹時也先是不肖少小善病侍先淑人于鄉之日多閱卷有所考驗每為輒然思以先世之澤澤斯世且可貽之世世也萍梗之蹤濫竽白下最久

滇郡伯鳳池梁君為先司馬通家循子知不肖欲鐫是書而奇之謂昔雷氏鑄豐城之劍始雖灼于兩地究乃合于龍津邵陽公以儀部公蔭子成是書今不肖以司馬公蔭

子而梓是書毋論忠孝大節浩蕩國恩屈指之所不易而緣值之偶若或合之若或使之是龍津之會也嘻奇亦甚矣以壽民以壽世可矣不肖復為訂訛正韻并句讀付之剞

劂氏各用楷勒仍于公署竣
事重成先志云
皇明萬曆丙辰孟冬之吉六世
孫萬里百拜首謹跋

神農本經會通

凡例

一據本經考覈

岐黃氏之有本經也如緇衣氏之金剛經羽衣氏之道德經學士大夫之于四子六經皆童而習之白首而不厭者橘井杏泉著若汗牛總之根極本經者爲是始于炎帝衍于唐本美哉洋洋乎大觀也與哉或謂五經六氣十二脉絡經似未詳不曙經所云乎榮衛骨節肌膚腸腑及

陰陽太少諸闕竅腠理藥能及之則本經匪弗槩及之矣故是刻務以本經爲據

一原會通名義

不握其會不足窮本經之旨不要于通不足究本經之用故博極窮書所由會也而通之于用則有諸書所載各醫家品尚未見見尚未試者其名炫襍不一其治議論不齊則非通之處處非通之世世者此會通之說較之大觀不于其多于其驗也又不避于諸書之迭證于其確也

一參古今見聞
素問一書醫家多所不睹是集原病多有採摭之者而丹溪所著爲尤要至于近所見聞又有出于本草諸論之外如桑寄生世共用之聞之東粤陳憲副云海邊桑樹人往採桑寄生乃有採之不真遂以他樹寄生爲桑寄生服之殺人如此見聞中非一類並附載于集最有益于用藥者不可不知

一考品味氣功

天食人以五氣地食人以五味氣入鼻藏于心肺味入口藏于腸胃味生五氣氣和而津液生神乃生焉本草分上中下君臣使語其品也辛甘淡酸苦鹹語其味也寒熱温涼語其氣也總而名之曰藥性升降浮沉陰陽及陰中之陽陽中之陰與夫主治兼治和藥以治語其功也經曰陽爲氣陰爲味味厚爲陰薄爲陰之陽氣厚爲陽薄爲陽之陰味厚則泄薄則通氣薄則發泄氣厚則發熱藥味氣功不越乎此審而用之

存乎其人故有辨五方氣味之正者有辨五方氣味之應者東方甲風乙木其氣温其味甘其應肝膽南方丙熱丁火其氣熱其味辛其應心小腸三焦胞絡中央戊温巳土戊之本氣平兼氣温涼寒熱其應胃巳之本味鹹兼味辛甘酸苦其應脾西方庚燥辛金其氣涼其味酸其應肺北方壬寒癸水其氣寒其味苦其應腎膀胱又有辨五方之傷與勝者有辨五方之宜與忌者味過于酸肝氣以津脾氣乃絶惟辛勝酸味

過于鹹大骨氣勞短肌心氣乃仰惟甘勝鹹味過于甘心氣喘滿色黑腎氣不行惟酸勝甘味過于苦脾氣不濡胃氣乃厚惟鹹勝苦味過于辛筋脉沮弛精神乃央惟苦勝辛肝色青宜食甘甘走肉肉病人無多食甘又云令人脫心心色赤宜食酸酸走筋筋病人無多食酸又云令人癃肺色白宜食苦苦走骨骨病人無多食苦又云令人變嘔脾色黄宜食鹹鹹走血血病人無多食酸又云令人渴腎色黑宜食辛辛走氣

氣病人無多食辛又云令人洞心惟辛之味能散結能潤燥能橫行淡之味能利竅能滲泄鹹之味能軟堅能止之甘之味能緩急能上行能發之苦之味能燥濕能堅軟能直行能發之酸之味能收緩能收散能束之明于味氣功而后可與言藥

一辨誤

有紀載誤者有製用誤者有攷訂誤者攷訂之誤如脚氣論中證藥令人食蕈每見病起者食

之多死其誤深矣又如藥性論中證萱黄性熱不冷而本經云寒其誤可知陶隱居證車前子爲療精洩而此藥最滑利嘗見多用者小便不禁亦似誤言製用之誤如紫何車俱用瓦焙研成末其氣從火散味因火奪功力大減誤矣法在封固蒸用詳載會通始爲全力又如厚朴用于寒脹則大熱藥內結用結散之神藥也用于虛弱則必損元氣何可誤用至于紀載之誤尤難縷述今悉校正令人一查了然庶不爲所誤

矣

一決疑

疑事無功疑藥鮮效如當用者疑而不用不當用者疑而用之醫以寄人之命疑可不決乎哉如黃蘗多疑其苦寒而决其爲痛疼必用之藥如枳實多疑其破氣而佐以人參乾薑白木則决其爲益氣之劑又人多知補之爲補而不知瀉之爲補多知瀉之爲瀉而不知補之爲瀉似此之類悉究羣書并証醫案以决諸不决之疑

一校訛字

一字之訛便非此藥便非此病訛而復訛用之立致人之命者不獨如疽如疸如瘦如瘦如啞如啞如正如止之類而已也今以大觀本草細查之如蘊恭誤以木蠹爲蛴螬誤以青魚枕狀如琥珀者爲堪代琥珀又誤以水黽亦名水馬者爲海中水馬而丹溪之本草與食物之本草發明之本草其刻本訛字各非一二今悉校正俾証無訛藥亦無訛其所益于世人非淺淺也

一正句讀

凡一句一字有當連上句取用者有當帶下句取用者有當自爲一句取用者今悉圈明庶便考究及臨期取用

一用藥不論品

本草以上中下分品而會通不拘拘者藥取治病雖下下藥奏上上功苟非對病之藥雖欲以菖茯引年安所用之

一用藥必論人

藥一而用殊若槩以主治兼治言藥則用之不精是集如婦人産前産後之類如小兒慢驚急驚之類必論其人辨其症以定于藥功之下

一方載的驗

人不一病病不一方方不一藥如聖惠方千金方等書古昔載之而地有南北人有貴賤年有老少力有強弱臟有熱涼病有久近傷有淺深脉有虚實若執一方以應是庸醫之術也特錄其的驗以俟能者

一採載活法

月採日採晒乾陰乾取枝取實取首取身之類皆有成法而亦有活法惟善守法而不泥法者得之

神農本經會通凡例

通攷書目　醫書非一茲以見于會通者敘之

中國科學院圖書館藏

素問　黃帝問于岐伯者滑壽著素問鈔

本草　舊說神農本草而神農時未有文字自漢有樓護傳而本草之名始見于此攷其所記郡名皆漢制也或云華佗撰其弟子李當重修云

本經　神農本草三卷梁陶隱居離爲七卷唐蘓恭李勣益爲二十卷別圖藥形以爲經宋嘉祐劉禹錫爲之補注

太上八帝玄變經　辯諸經絡爲丹石之始

山海經

圖經　重廣本草圖經有說以著其書有圖以見其形宋人陳承撰林樞密爲之序

難經　扁鵲著書龎時著辯

仙經　夏禹作

爾雅　子夏著

𦬊石經　東華真人

青囊經　左慈著

詩經注疏　毛氏注

周禮

食經

字林

說文　許氏說文

內經　黃帝岐伯作

靈樞經　黃帝作

衍義　寇氏衍義

禮經　陳皓註

楚詞　屈原離騷

錫類

潔古　張玄素字潔古

草木子

淮南子　劉安

活人書　朱奉議著　王好古著節要歌訣

抱朴子

唐本註　英公李勣蘓恭等修

日華子　宋人有諸家本草不著姓氏

蜀本註　僞蜀韓保

別註

古註　崔豹古今註

今註　出于開寶曰今注
子母秘錄
主治秘訣　左慈
别錄　世所流傳名醫别錄
外臺秘要
古今錄驗　甄立本撰
食醫心鏡
歸田錄
稽神錄

博物志
廣五行志
搜神記　晉干寶
臨海異物志
機要
廣雅觧
廣志
脚氣論
九州記　何晏

荆楚記　荆楚歲時記
海藥云
北夢瑣言
御院云
雜俎　酉陽襍俎
丹房鏡源
海藥南越志
雜纂
陳藏器餘　卽本草拾遺

纂要　四時纂要
簡要　嘉祐中有簡要濟衆方
東云　王績自號東皐子
集云　熊立宗著藥性賦補遺集　王綸著本草集要　姚僧垣著集驗方
湯云　王好古著湯液本草
液云
局云
劑云
象云　羅天益著藥類法象

珍云 補珍

心云 心鏡

逮云

藥譜 南海藥譜不著姓氏

藥性論 不著人氏或云陶隱居 又劉全備編註藥性

食療本草 孟詵

李氏本草 李英公世勣

丹溪本草 丹溪衍義補遺

經史証類本草 唐慎微衍著宋政和修 元重修有圖經有補注有衍義

吳氏本草 吳譜撰華陀弟子卽五床本草

四聲本草 蕭炳撰以藥品之上一字分平上去入四聲

刪繁本草 楊損之撰 唐人

通攷姓氏 醫名非一且神聖不獨以醫名者茲亦以見于會通者錄之

炎帝 嘗百草之味一日而中七十二毒爲藥之始

黃帝 與其臣岐伯作素問及靈樞經爲藥經之始

扁鵲 作八十一難經發明素問靈樞之旨

雷公 著炮製方之始

孫真人 名思邈

葛洪 號稚川

孫叔敖

董仲舒

俞跗 治病不用湯液劈腦洗髓而治之

朱沛國

張仲景 名張機字仲景作傷寒論

孟詵

馬伏波

楊損之

鄭玄

陶隱居 進名醫名錄卽陶弘景

李東垣 名杲著東垣十書

孫用和

陳士良 僞唐人撰食性本草

李廵

顔師古

王叔和

壺居士

羅謙甫

張文懿

姚和衆

子綽子

張子辟

王叔才

于出彦

姚大夫

蕭恭

董士固

楊建始

大主君

庾嘯父

孫尚藥

沈存中 筆談

陳憲副

胡洽

易老

朱丹溪 名震亨

朱奉議 名肱

肖炳

劉禹錫

祁庾世

崔知悌

韋丹

成無巳

張文仲

深師

劉河間 名完素金人撰運氣要旨素問玄機原病式

通攷古今方類

譚氏小兒方

聖惠方 王懷隱著太平聖惠方

千金方 孫思邈著

千金翼方

千金髓方

梅師方

海上方 崔氏海上集

食醫方

博濟方

肘後方 葛洪著 補肘后方陶隱居著

鬼遺方

百一方 陶弘景著

廣利方

經驗後方 鄒福著經驗良方

斗門方

錢氏瀉青方

宇宙獨行方

金匱方 宋趙良著金匱方衍義 葛稚川著方

玉函方

海藏祖方

傳信方 劉禹錫

勝金方

集驗方

姚大夫方

姚氏方 姚和衆

神農本經會通總目錄

一卷

草部上

羌活　獨活　防風　升麻
白芷　茈胡　前胡　木香
當歸　芎藭　蘼蕪　白芍藥
赤芍藥　黃連　胡黃連　黃芩
大黃　白朮　蒼朮　人參
黃耆　甘草　半夏　桔梗

知母　貝母　乾地黃　生地黃
五味子　澤瀉　麻黃　葛根
生葛根汁　葛穀　葛葉　葛花
葛粉　通草　鷰覆　通脫
木通　防巳　天南星　天門冬
麥門冬　地榆　連翹　連軺
細辛　栝樓根　栝樓莖葉　栝樓實
紅藍花

草部中

天麻　赤箭　葶藶　藁本
秦芃　菊花　延胡索　附子
烏頭　射罔　烏喙　天雄
側子　白豆蔻　草豆蔻　女萎即萎蕤
女萎　白頭翁　商陸　海藻
葳靈仙　惡實即牛蒡子　蒲黃　旋花
旋復花　茵蔯蒿　京三稜　蓬莪茂
車前子　車前葉及根　牡丹皮　肉豆蔻
縮沙蜜　玄參　艾葉　常山

蜀漆　草果　馬兜零　獨行根
劉寄奴　懷香子　石龍芻　燈心草
菖蒲　菟絲子　牛膝　薏苡仁
巴戟天　漏蘆　蛇床子　高良薑
薑黃　鬱金　款冬花　藍實
青布　青黛　大戟　澤漆
蕘花　草龍膽　牽牛子　紫菀

草部下

紫草　澤蘭　白及　白歛

補骨脂　阿魏　遠志小草附　射干
百部　淫羊藿　茅根附苗花針　石韋
貫衆　萱草根　莎草根一名香附子　地膚子附葉
山豆根　白鮮皮　昆布　華撥
續斷　卷栢　肉蓯蓉　瑣陽
蓽澄茄　紅豆蔻即高薑子　著蕷　菓耳實
茵芋　骨碎補　何首烏　仙茅
狗脊　木賊　决明子　青葙子
石斛　甘松香　蒺藜子　白前

白薇　沙參　紫參　苦參
蘆根　敗醬　蚤休即紫河車　敗蒲席
茜根　王不留行　羊蹄　苧根
莨麻子附葉　茺蔚子　水萍　馬鞭草
夏枯草　蒲公草　蘭葉　生薑
乾薑　瞿麥　黄精　丹參
大小薊根　鷄冠子　王瓜子附　甘蕉根
豨薟　萆薢　零陵香　蘆薈
海金沙　薺苨　狼毒　鬼臼

鶴虱　水蓼　白藥　乾苔
草蒿附菥蓂子　藜蘆　百草灰　金星草
穀精草　山慈姑　茵實　忍冬
燈籠草　蠡實　時蘿　鱧腸
茅香花　地笋　翦草　燈花末
萹蓄　佛耳草　防葵　絡石
景天　續隨子　酸醬　淋蔄

二卷

木部

椶櫚　吳茱萸　茱萸根　茱萸皮
茱萸葉行　茱萸枝南行　藿香　黄蘗
檀栢即黄蘗根　枳殻　枳實　白茯苓
赤茯苓　茯神　厚朴　桂
桂枝　牡桂　菌桂　梔子
楮苓　枸杞根名地骨皮附　桑根白皮　桑葉
桑耳　蕈耳菌子　五木耳　桑椹
桑灰　桑蘚花　桑上蠹虫　桑條作煎
桑寄生　蘇方木　乾漆　杜仲

巴豆　竹葉篁竹葉　竹根　淡竹葉
竹瀝　竹皮茹　苦竹葉瀝　竹笋
蜀椒　椒目　椒葉　秦椒
胡椒　秦皮　大腹　大腹子
山茱萸　烏藥　益智　琥珀
茗苦茶　蔓荊　丁香　沉香
檀香　紫真檀　乳香　没藥
蘇合香　安息香　楓香脂　龍腦香及膏香
降真香　薰陸香　雞舌香　欝金香

芫花　紫葳　酸棗　木鼈
蜜蒙花　五倍子　訶梨勒　楝實即苦楝子
栢實　側栢葉　柏白皮　槐實
槐枝　槐白皮　槐根　槐耳
槐膠　槐花　槐葉　騏驎竭
金櫻子　皂莢　郁李仁　椿木葉
椿皮　樗木　五加皮　石南
梓白皮　胡桐淚　松脂　松實
松葉　松節　松根白皮　松花

松皮　合歡　墨　杉材
柳子皮　烏臼木皮附根　楮實　楮葉
楮樹皮　楮莖　楮皮間白汁　女貞實
榆皮　榆實　榆花　榆葉
衛矛一名鬼箭　牡荊實　辛夷　釣藤
仙人杖　莽草　天竺黄　椶櫚子
椶櫚皮　柳華　柳葉　柳實
柳樹枝皮　橡實　蕪荑　海桐皮
雷丸　白棘　桐葉　榧實

食茱萸　黄藥　龍眼　松蘿
桑花　虎杖根　白楊樹皮　木天蓼
柴荊木　楠材　木槿　麩核
無食子即沒石子

三卷

菓部

橘皮　橘核　青橘葉　柚
香櫞子　青皮　杏核仁　杏花
杏枝　杏實　大棗　生棗

棗葉　梅實　白梅　梅葉根核
桃核仁　桃花　桃梟　桃毛
桃蠹　桃莖白皮　桃葉　桃膠
桃實　桃符　藕實莖（即蓮子）　藕
藕節　荷鼻　蓮花　鷄頭實
蓬蘽　覆盆子　枇杷葉　李核仁
李核皮　李根皮　李實　荔枝子
栗　栗殼皮　葡萄　櫻桃
支實　橙子皮　柿（柿蒂附）　椑柿

芋　烏芋　甘蔗　沙糖
石蜜　安石榴　梨　豆蔻
木瓜實　橄欖　林檎　胡桃
海松子　榛　山查子　楊梅
柰子　植實

四卷

穀部

藊豆　藊豆葉　藊豆花　大麥
大麥蘖　小麥　酒　醋

穀芽　飴糖　豉　赤小豆
腐婢　生大豆　大豆黃卷　白油麻
香油　胡麻　青蘘　胡麻油
麻蕡　麻子　麻根汁　麻葉
麻花　麴　罌子粟　罌粟殼
醬　菉豆　白豆　粟米
粳米　稻米　陳廩米　秫米
青粱米　白粱米　黃粱米　黍米
丹黍米　稷米　蘗米　穬麥
蕎麥　寒食飰　麥苗　糟筍中酒

杜酒　寒食麥人粥

五卷

菜部

薄荷　葱白　葱實　葱根
葱汁　假蘇　蘇　蘇子
韭白　韭子　薤白　葫白
蒜　瓜蒂　甜瓜　越瓜
萊菔根　白冬瓜　絲瓜　白瓜子

冬葵子　冬葵根　蜀葵　蜀葵花
黃蜀葵花　香薷　茄子　莧實
馬齒莧　水斳　芥斳　白芥
苦苣莧　薺　苦瓠　胡荽
蓼實　馬蓼　水蘇　同蒿
苦菜　蕨　胡葱　蓴
菠薐　苦蕒　鹿角菜　莙薘
甘藍　芸薹

六卷

玉石部

石膏　五色石脂　青石脂　赤石脂
黃石脂　白石脂　黑石脂　玄明粉
芒硝　朴消　消石　馬牙消
生消　食塩　蓬砂　水銀
輕粉　靈砂　丹砂　石硫黃
砒霜　雄黃　滑石　粉錫
膩粉　鉛丹　鉛　金屑
銀屑　生銀　禹餘糧　白石英
紫石英　代赭石　石鍾乳　陽起石
硇砂　伏龍肝　石灰附雜灰　礬石
綠礬　柳絮礬　花乳石　漿水
自然銅　鹵鹹　繅絲湯　甘爛水
千里水東流水　玉屑　玉泉　雲母
石膽　空青　綠青　扁青
太陰玄精　無名異　戎塩　凝水石
雌黃　蜜陀僧　珊瑚　磁石
柔鐵　鐵落　鐵精　鐵爇

淬鐵水　針砂　鍛鎖下鐵屑　刀刃
鐵屑　犁鑱尖　鐵漿　鐵華粉
生鐵　鋼鐵　鐵繡　秤錘
鐺墨　赤銅屑　銅青　古文錢
石蟹　石鷰　桃花石　礞石
礪石　不灰木　地漿　半天河
臘雪　秋露水　車渠　古鏡
布鍼　銅盆　馬腦　東壁土
梁上塵　方解石　井泉石　銅器

炊湯　麻沸湯　潦水　白堊
礜石

七卷

人部

人溺　溺白垽　人屎　亂髮
人乳汁　頭垢　人牙齒　婦人月水
月經衣　浣褌汁　天靈蓋　婦人裩襠
紫河車　胞衣水

八卷

獸部

阿膠　麝香　龍骨　白龍骨
龍齒　龍角　虎骨　虎膏
虎爪　虎肉　虎屎　虎眼睛
虎鼻　虎膽　犀角　鹿茸
鹿骨　鹿角　鹿髓　鹿腎
鹿肉　頭及筋　齒及腦　鹿血
鹿角膠　麋脂　麋角　麋茸
牛黃　牛角䚡　水牛角　牛髓
牛膽　牛心　牛肝　牛腎
牛齒　牛肉屎附　黃犍牛溺　烏牯牛
牛乳　黃牛乳　酥　酪
醍醐　牛蹄　牛腦　牛鼻
牛五臟　牛涎　水牛尾　水牛皮
羚羊角　猪卵　猪懸蹄　猪四足
猪心　猪腎　猪膽　猪肚
猪齒　鬐膏　猪肪膏　豭猪肉
猪屎　猪膚　猪耳中垢　猪腦

猪血　猪頭　猪五臟　猪肝
猪胛　猪胰　猪肺　猪骨髓
肺膏　猪舌　豪猪　野猪黃
獺肝　獺肉　獺四足　牡狗陰莖
狗膽　狗心附肝　狗腦　狗齒
狗頭骨　狗四腳蹄　白狗血　狗肉
狗屎中骨　狗乳汁　白馬莖骨　馬眼
馬懸蹄　白馬蹄　赤馬蹄　馬齒
馬鬐頭膏　馬肺　馬鬐毛　馬心

馬肉　馬脯　馬屎　馬頭骨
馬溺　羖羊角　羊髓　青羊膽
青羊肝　羊肺　羊心　羊腎
羊齒　羊肉　羊頭　羊肪
羊肚　羊骨　羊屎　羊血
羊乳　羊五臟　羊皮　羊毛
熊脂　熊膽　象牙　象膽
胷前骨小黄　象齒　象肉　兔頭骨
兔骨　兔腦　兔肝　兔肉

狸骨　狸肉　狸陰莖　狸糞及溺
麞骨　麞肉　麞髓　豹
筆頭灰　驢屎　驢尿　驢肉
狐陰莖　狐五臟腸　雄狐屎　膃肭臍
麂　野駝脂　獮猴　敗鼓皮
諸血

九卷

禽部

鶩肪　白鴨屎　白鴨肉　鴨頭血

鴨卵　野鴨家鴨　丹雄鷄　雞頭
白雄鷄肉　烏雄鷄　雞膽　雞心
雞血　雞肪　雞腸　雞肝附翅毛
鷄冠血　鷄肶胵裏黃皮　雞屎白　黑雌鷄
鷄翮羽　黄雌雞　鷄肋骨　鷄子
卵白　卵中白皮　白鵝膏　鵝毛
鵝肉　鷓鴣　鴈肪　雀卵
雀腦　雀頭血　雄雀屎　雀肉
鷰屎　伏翼　夜明砂即伏翼屎　鷹屎白

雉肉　孔雀屎　鴟頭　鸂鶒
斑鳩　白鶴　烏鴉　練鵲
鴝鵒肉　雄鵲肉　鸛骨　鸕鷀屎
白鴿　博勞　鶉　啄木鳥
慈鴉　鴛鴦　魚狗　百舌鳥
杜鵑

十卷

蟲魚部

牡蠣　白殭蠶　真珠　石家

蜜蠟　白蠟　龜甲　露蜂房
鱉甲　鱉肉　鱉頭　蚱蟬
蟬蛻　蟬花　烏賊魚骨　斑猫
蚺蛇膽　蛇蛻　白花蛇　烏蛇
蝎子　五靈脂　鯽魚　桑螵蛸
牡鼠　鼠肉　鼠糞　海蛤
文蛤　木蝱　蜚蝱　水蛭
䗪虫　鼠婦　蜘蛛　蠐螬
蜣蜋　蝦蟇　鱓魚　白頸蚯蚓

馬刀　蛤蜊　蜆音顯　蚌
蛓蟭　車螯　蚶　蟶
淡菜　蝦　蜻蛉　蝟皮
原蠶蛾　原蠶屎　蠶退　石龍子
蜈蚣　蛤蚧　衣魚　蛞蝓
蝸牛　緑桑螺　螻蛄　田中螺汁
石決明　貝子　蟹　鯪鯉甲
蠡魚　鱧魚膽　鯉魚肉　鯉魚骨
鰻鱺魚　青魚　石首魚　蜂子

大黄蜂子　土蜂子　秦龜　瑇瑁
鮑魚　鰣魚　比目魚　鯸鮧魚
黄魚　魴魚　鱘魚　鱁鮧
魚鲊　魚脂　鱠魚　鮀魚甲
鮫魚皮　鱖魚　河豚　鯔魚
紫貝　鱸魚　鱟　海馬
蠮螉　鼉　海螺　海月
青蚨　壁錢　故緋帛　蜡
水黽　大紅蝦鲊　木蠹　兩頭蛇

神農本經會通總目錄終

神農本經會通卷之一

草部上

羌活　獨活　防風　升麻
白芷　茈胡　前胡　木香
當歸　芎藭　蘼蕪　白芍藥
赤芍藥　黃連　胡黃連　黃芩
大黃　白朮　蒼朮　人參
黃耆　甘草　半夏　桔梗
知母　貝母　乾地黃　生地黃

五味子　澤瀉　麻黃　葛根
生葛根汁　葛穀　葛葉　葛花
葛粉　通草　鷰覆　通脫
木通　防巳　天南星　天門冬
麥門冬　地榆　連翹　連軺
細辛　栝樓根　栝樓莖葉　栝樓實
紅藍花

神農本經會通卷之一

西甌可齋滕弘　輯
六世孫萬里　校

草部上

羌活○君也去黑皮並腐爛者用○氣雄味苦甘氣平微溫無毒○湯云苦辛氣味俱輕陽也足太陽經厥陰經藥○太陽經本經之藥也○東云升也陰中之陽也散肌表八風之邪利周身百節之痛去癰疽敗血除新舊風濕乃手足太陽表裏引經藥也○又云明目驅風除筋攣腫痛○

珍云主風濕頭痛去癰疽敗血治肢節之疼○走云去風明目止諸痛牙疼治濕奔豚及金瘡疝痓○象云手足太陽經風藥○液云又足厥陰少陰經藥加川芎治足太陽少陰頭痛治肢節疼痛一身盡痛非此不除又去溫濕風○日華子云羌活治一切風濕氣筋骨拳攣四肢羸劣頭旋明目赤目疼及伏梁水氣五勞七傷虛損冷氣骨節痠疼通利五臟獨活是羌活母類也○藥性論云羌活

君味苦辛無毒治賊風失音不語多痒血癩手足不遂口面喎斜遍身痛痺○象云治肢節痛利諸節手足太陽經風藥也加川芎治太陽少陰頭痛透關節去黑皮并腐爛者用○心云去温濕風○珍云骨節痛非此不能除○液云君也非無爲之主乃却亂反正之主太陰經頭痛肢節痛一身盡痛非此不治又云羌活足太陽厥陰少陰藥也與獨活不分二種後人用羌活多用鞭節者用獨活多用鬼眼者羌活則氣雄獨活則氣細故雄者入

足太陽細者入足少陰也又錢氏瀉青丸用此壬乙同歸一治也或問治頭痛者何答曰巨陽从頭走足惟厥陰與督脉會于巔逆而上行諸陽不得下故令頭痛也○劍云羌活苦温散表風利支節排巨陽癰更除新舊風寒濕手足太陽表裏通○扃云羌活獨活本來同主療筋拳及痛風眼赤頭疼并水氣用之俱各有神功○羌活獨活本來同

頭痛筋攣風氣撓

獨活○君也○一名羌活○脉實爲之使○去皮淨

用○氣細

味苦甘氣平温無毒○湯云氣味與羌活同氣厚味薄升也苦辛○東云升也陰中之陽也諸風掉眩頸項難伸風寒濕痺兩足不仁及爲少陰腎經行經之藥○又云療新久諸風○珍云主風寒濕

治頭眩目暈百節痛

本經云主風寒所擊金瘡止痛賁豚癎痓女子疝瘕療諸賊風百節痛風無久新者久服輕身耐老

一名羌活一名獨揺草此草得風不揺無風自動

○唐本注云療風宜用獨活兼水宜用羌活○藥性論云獨活君味苦辛能治中諸風濕冷奔喘逆氣皮肌苦痒手足攣痛勞損主風毒齒痛○液云後人分用羌活多用鞭節者紫色而節密獨活多用鬼眼者黃色而作塊○圖經云本經云二物同是一類○液云獨活細而低治足少陰伏風而不治太陽故兩足寒濕痺不能動止非此不除故雄者入足太陽細者入足少陰○象云若與細辛同用治少陰經頭痛○心云治風須用又能燥濕經

云風能勝濕〇珍云頭眩目暈非此不能除〇劍
云獨活苦甘風可除更安頭項自難舒療風寒濕
痺痿足腎經藥引得斯愈
防風〇臣也惡乾薑藜蘆白歛芫花殺附子毒〇實
而脂潤頭節堅者良〇去蘆叉頭叉尾者不用
味甘辛氣温無毒〇湯云純陽足陽明胃經足太
陰脾經乃二經之行經藥〇東云以氣味能瀉肺
金以體用通療諸風〇又云袪風〇珍云去濕治
諸風風能勝濕身治上身梢治下截〇走云去風

除頭暈目盲益神補氣治拘急骨節痺疼升也陽
也太陽經本經藥
本經云主大風頭眩痛惡風風邪目盲無所見風
行周身骨節疼痺煩滿脅痛脅風頭面去來四肢
攣急字乳金瘡内痙久服輕身葉主中風熱汗出
十月採根暴乾〇本草又云得澤瀉藁本療風得
當歸芍藥陽起石禹餘粮療婦人子臟風〇别錄
云叉頭者令人狂發叉尾者發癎疾〇藥性論云
防風臣花主心腹痛四肢拘急行履不得經脉虚
羸主骨筋疼痛〇日華子云治三十六般風男子
一切勞劣補中益神風赤眼止淚及癱緩通利五
臟關脉五勞七傷羸損盗汗心煩體重能安神定
志匀氣脉〇象云治風通用瀉肺實散頭目滯氣
除上焦風邪之仙藥也誤服瀉人上焦元氣去蘆
并釵股用〇心云又去濕之仙藥也風能勝濕故
耳〇東垣云防風乃卒伍卑賤之職隨所引而至
乃風藥中潤劑也雖與黄芪相制乃相畏而相使
者也〇珍云身去身半已上風邪梢去身半已下

風邪〇丹溪云王太后病風不言而脉沉其事急
若以有形之湯藥緩不及事今投以二物湯防風
黄芪氣薰蒸如霧滿室則口鼻俱受非智者通神
不可廻也〇東垣云防風能制黄芪黄芪得防風
其功愈大〇劍云防風甘辛氣本温明睛亦療腦
門疼以其氣味能泄肺以全體用治諸風〇局云
防風能解附子毒主治三十六種風明目治瘡除
腦痛理勞去汗療崩中〇防風主治一切風仍除
腦痛

升麻○形細而黑極堅實者第一細削皮青綠色者
亦好謂之雞骨升麻○用須去黑皮并腐爛○鬼
臉升麻消百毒療瘮痘瘢瘡
味甘苦氣平微寒無毒○湯云微苦微寒味薄氣
厚陽中之陰也陽明經本經藥亦走手陽明經太
陰經○東云升也陰中之陽也引葱白散手陽明
之風邪引石膏止足陽明之齒痛引諸藥遊行四
經升陽氣至陰之下○又云消風熱腫毒發散瘡
痍○珍云陽明引經藥主本經頭痛風邪在膚及

在頂梢治脾痺元氣不足者於陰中升陽氣上行
○走云解毒誅精辟疫瘴腹痛寒熱及頭疼除風
散腫兼治牙疼
本經云主解百毒殺百精老物殃鬼辟温疫瘴氣
邪氣蠱毒入口皆吐出中惡腹痛時氣毒癘頭痛
寒熱風腫諸毒喉痛口瘡久服不夭輕身長年○
藥性論云治小兒風驚癇時氣熱疾能治口齒風
䘌腫疼牙根浮爛惡臭熱毒膿血除心肺風毒熱
壅閉不通口瘡煩悶療癰腫豌豆瘡水煎綿洗拭

瘡上○日華子云安魂定魄遊風腫毒口氣疳䘌
○圖經云治咽喉腫痛口舌生瘡解傷寒頭痛凡
腫毒之屬殊効○丹溪云陽中微陰主脾胃解肌
肉間熱脾痺非梢不能除此手足陽明經傷風引
用之的藥及發散本經風邪若元氣不足陽氣陷
下者用此於陰中升提陽氣上行不可缺也○又云
治肺痿肺癰欬唾膿血瘡家之聖藥也○象云能
解肌肉間熱此手足陽明經傷風之的藥也去黑
皮并腐爛者用若補脾胃非此為引用不能補若

得葱白白芷之類亦能走手足陽明太陰○心云
發散本經風邪元氣不足者用此於陰中升陽氣
上行○珍云脾痺非此不能除○東垣云升麻入
足陽明若初病太陽証便服升麻葛根發出陽明
經汗或失之過陽明經燥太陽經不可解必傳陽
明矣投湯不當非徒無益而又害之也○朱氏云
瘀血入裏若衄血吐血者犀角地黃湯乃陽明經
聖藥也如無犀角以升麻代之升麻犀角性味相
遠不同何以代之止是引地黃及餘藥同入陽明

耳○仲景云太陽病若發汗若利小便重亡津液
胃中乾燥因轉屬陽明其害不可勝言又云太陽
兀兀無汗者葛根湯發之若兀兀自汗者表虛也
不宜用此朱氏用升麻者以表實無汗也○訣云
主肺痿欬唾膿血能發浮汗○局云升麻無毒解
百毒時氣傷寒用最宜除熱去風攻齒痛斑瘡疹
痘更能醫○劑云升麻苦除陽明風引石羔能治
齒疼挾諸藥行四經分升陽氣於至陰中

白芷○君也當歸為之使惡旋復花

味辛氣温無毒○湯云味大辛純陽氣味俱輕陽
也陽明經引經藥手陽明經本經藥行足陽明經
○東云升也陽也去頭面皮膚之風除皮膚燥痒
之痺止足陽明頭痛之邪為手太陰引經之劑○
又云止崩治腫療痔漏瘡瘍○珍云陽明與肺同
引治頭痛及諸風主頭風侵目流淚目痒頭眩弩
肉紅皮膚燥痒麻痺止吐止渴排膿長肌為瘡家
諸藥之雄○走云長肌伐熱風定痛療瘡癰女人
赤白幷陰瘻去舊生新血有功

本經云主女人漏下赤白血閉陰腫寒熱風頭侵
目淚出長肌膚潤澤可作面脂療風邪久渴吐嘔
兩脅滿風痛頭眩目痒可作膏藥面脂潤顏色二
八月採根暴乾○藥性論云白芷君能治心腹血
刺痛除風邪主女人血崩及嘔逆明目止淚出療
婦人瀝血腰痛能蝕膿○日華子云治目赤努肉
及補胎漏滑落破宿血補新血乳癰發背瘰癧腸
風痔瘻排膿瘡痍疥癬止痛生肌去面皯疵瘢○
象云治手陽明頭痛中風寒熱解利藥也以四味

升麻湯內加之○心云治風通用去肺經風熱又
與辛夷細辛同用治鼻塞病珍云長肌肉散陽明
之風○日華子云明目其氣芳香治正陽陽明頭
痛與辛夷細辛同用治鼻塞病內托用此長肌肉
則陽明可知矣○衍義曰能蝕膿今用治帶下腸
有敗膿淋露不已腥穢殊甚至臍腹冷痛此為敗
膿血所致須以此排膿白芷一兩单葉紅蜀根二
兩白芍白礬各半兩枯礬別研餘為末蠟丸梧子
大空心飲前米飲下十丸十五丸俟膿盡仍別以

他藥補之○劍云白芷辛温去面風陽明經藥引
能通治及痹疼膚燥痒止足陽明頭痛攻○句云
太平白芷治風邪大止頭疼及眼花明目治崩通
血脉排膿止痛入瘡家○白芷能除血崩専攻頭
痛及排膿
茈胡○君也半夏爲之使畏女菀藜蘆生銀夏者最
良○用須去蘆
味苦氣平微寒無毒○湯云味微苦微寒氣味俱
輕陽也升純陽無毒少陽經厥陰經行經之藥○

東云升也陰中之陽也左右兩傍脇下痛日晡潮
熱往來生在臟調經內主血在肌主氣上行經手
足少陽表裏四經藥也○又云療肌解表○珍云
主寒熱往來脇痛瘰瘡瘍癖積上行胃氣稍治膽
痺○
本經云主心腹去腸胃中結氣飲食積聚寒熱邪
氣推陳致新除傷寒心下煩熱諸痰熱結實胷中
邪逆五臟間遊氣大腸停積水脹及濕痺拘攣亦
可作浴湯二八月採根暴乾○藥性論云能治熱

勞骨節煩疼熱氣肩背疼痛宜暢血氣勞乏羸瘦○
主下氣消食主時疾內外熱不解單煮服之○日
華子云味甘補五勞七傷除煩止驚益氣力消痰
止嗽潤心肺添精補髓天行瘟疾熱狂乏絕胷脅
氣滿健忘○圖經云以銀州爲勝張仲景治傷寒
有大小柴胡及柴胡加龍骨柴胡加芒硝等湯故
後人治寒熱此爲最要之藥○在經主氣在藏主
血婦人產前後必用之藥前行則惡熱却退則惡
寒雖氣之微寒味之薄者故能行經若佐三稜廣

茂巴豆之類故能消堅積是主血也婦人經水適
斷適來傷寒雜病易老俱用小柴胡湯主之加以
四物之類并秦艽牡丹皮輩同爲調經之劑○東
垣云能引清氣而行陽道傷寒外諸所加有熱則
加之無熱則不加又能升提胃氣上行升騰而行
春令是也○丹溪云衍義曰柴胡本經無一字治
勞今人治勞方中鮮有不用者凡此誤世甚多嘗
原病勞有一種真臟虛損復受邪熱邪因虛而致
勞故曰勞者牢也當須斟酌用之如經驗方中治

勞熱青蒿尤用柴胡正合宜耳服之無不効日華
子又謂補五勞七傷藥性論亦謂治勞乏羸瘦若
有此等病則用之苟無實熱醫者取而用之不死
何待可不戒哉如仲景治寒熱往來如瘧狀用柴
胡正合其宜○圖經云生弘農川谷及寃句今關
陝江湖間近道皆有之以銀州者爲勝赤色似前
胡而強蘆頭有赤毛如鼠尾獨窠長者好二八月
採根陰乾○雷公云凡使莖長軟皮赤黃髭鬚出
平州平縣今銀州銀縣也○別說云唯銀夏者最

艮根如鼠尾長一二尺香味甚佳○今方云北柴
銀柴同是一類因地而名甚無分別○象云除虛
勞寒熱解肌熱去早晨潮熱婦人產前後必用之
藥善除本經頭痛非他藥能止治心下痞胸脇痛
去蘆用○心云少陽經分之藥引胃氣上升苦寒
以發表熱○珍云去往來寒熱膽痺非此不能除
○集云後人治勞方中多用之若止虛勞而無實
熱用之致死○劊云柴胡苦寒除脇疼更安潮熱
往來生在臟調經内主血在肌主氣上行經○局

云柴胡下氣仍除積濕痺拘攣作浴湯主療傷寒
爲要藥消痰止嗽補勞傷○柴胡去熱治勞傷主
療傷寒功力到

前胡○半夏爲之使○惡皂莢畏藜蘆○柴胡赤色
而脆前胡柔軟而黃色

味苦氣微寒無毒○湯同○東云除内外之實痰
○走云除熱止嗽開胸亦下氣明目殺疳頭疼開
胃氣兼治霍亂

本經云療痰滿胷脅中痞心腹結氣風頭痛去痰

實下氣治傷寒寒熱推陳致新明目益精二八月
採根暴乾○日華子云治一切勞下一切氣止嗽
破癥結開胃下食通五臟主霍亂轉筋骨節煩悶
反胃嘔逆氣喘安胎小兒一切疳氣○劊云前胡
下氣更消痰推致陳新用最堪主療傷寒寒熱病
安胎止嗽治兒疳

木香○君也形如枯骨苦口粘牙油重者良○即青
木香從外國舶上來

味辛氣溫無毒○湯云味辛苦氣熱純陽味厚於

氣陰中陽也○東云降也陰也調諸氣不可無泄肺氣不可缺○又云理氣滯○珍云運和胃氣○走云和胃行肝氣調和諸氣瀉肺治不中

本經云主邪氣辟毒疫温鬼強志主淋露療氣劣肌中偏寒主氣不足消毒殺鬼精物温瘧蠱毒行藥之精久服不夢寤魘寐輕身○陶云療毒腫治惡氣○藥性論云木香君治女人血氣刺心心痛不可忍末酒服之治九種心痛積年冷氣痃癖癥塊脹痛逐諸壅氣上冲煩悶治霍亂吐瀉心腹疞刺○隋書云青木香以禦霧露瘴氣○日華子云治心腹一切氣止瀉霍亂痢疾安胎健脾消食療羸瘦膀胱冷痛嘔逆反胃○局經云張仲景青木香丸主陽衰諸不足又古方主癰疽五香湯亦使青木香○象云除肺中滯氣行肝氣若治中下焦氣結滯須用檳榔爲使○丹溪云行肝經氣火煨用可實大腸專泄胷腹間滯寒冷氣青木香丸行氣又土青木香不入藥○馬兜鈴根也○和黄連治痢疾○珍云治腹中氣不運轉和胃氣○心云散滯氣調諸氣○湯云本經云主氣劣氣不足補也通壅氣導一切氣破也安胎健脾胃補也除痃癖塊破也與本條補破不同何也易老以爲破氣之劑不言補也○又得橘皮相佐使絶佳○劑云木香味苦氣微温和胃行肝氣有功調和諸氣爲神妙瀉肺無斯治不中○局云木香枯骨者爲良可作癥瘕吐瀉方止瀉健脾消毒腫更除冷氣入膀胱○南木香止痢健脾氣疼是治

當歸○臣也畏菖蒲海藻牡蒙惡熱麪○陰乾酒浸用○先洗去土酒制或火乾日乾

味甘辛氣温大温無毒○湯云味辛甘而大温氣味俱輕陽也甘辛陽中微陰入手少陰經足太陰經厥陰經○東云可升可降陽也頭止血而上行身養血而中守梢破血而下流全活血而不走○又云補虚養血○珍云助心散寒除血刺痛升降心經藥頭能生血身能和血梢能散血上治外治須用酒浸○走云治血熱風崩○藥性論云當歸臣

本經云主欬逆上氣溫瘧寒熱洗音蘚在皮膚中婦
人漏下絕子諸惡瘡瘍金瘡煮飲之溫中止痛除
客血內塞中風痓汗不出濕痺中惡客氣虛冷補
五臟生肌肉二八月採根陰乾○藥性論云止嘔
逆虛勞寒熱破宿血主女子崩中漏下腸胃冷補
諸虛不足止痢腹疼單煮飲汁治溫瘧主女人瀝
血腰痛治牙疼痛不可忍患人虛冷加而用之○
日華子云治一切風一切血補一切勞破惡血養
血及主癥癖○別說云用治婦人產後惡血上衝

倉卒取効無急於此世俗多謂唯能治血又外臺
秘要金櫃千金等方皆為大補不足決取立効之
藥氣血昏亂者服之即定能使血氣各有所歸可
以於產後備急於補虛速効當歸之名必因此出
矣○易老云入手少陰以其心主血也入足太陰
以其脾裹血也入足厥陰以其肝藏血也若全用
在參芪皆能補血在牽牛大黃皆能破血佐使定
分用者當知從桂附茱萸則熱從大黃芒硝則寒
諸經頭痛俱在細辛條下惟酒蒸當歸又治頭痛

以諸頭痛皆屬木故以血藥主之○珍云頭止血
身和血稍破血治上酒浸治外酒洗糖色嚼之大
辛可能潰堅與葛蕭海藻相反○丹溪云大能和
血補血治血証通用用頭用身用尾同雷公易老
若全用則和血○象云和血補血尾破血身和血
先水洗去土酒制過或火乾日乾入藥血病須用
○心云治血通用能除血刺痛以甘故能和血辛
溫以潤內寒當歸之苦以助心散寒○雷公云得
酒浸過良若要破血即使頭一節硬實處若要止

痛止血即用尾若全用則一破一止則和血也若
一時用不如不使○易老用同雷公亦云頭能破
血身能養血尾能行血用者不分不如不使○經
云當歸主欬逆上氣當歸血藥如何治胷中氣○
藥性論云補女子諸不足此說盡當歸之用矣○
劍云當歸甘辛頭止血身還養血潤於中梢能破
血流而下全用能調榮氣充○局云當歸歸血所
當歸胎產虛勞各得宜用尾要知能破血用頭止
血不須疑○當歸主血補虛勞止血用頭破血用

尾
芎藭○臣也○白芷爲之使○畏黄連○其形塊重實而色白者良○衍義云今出川中大塊其裏色白不油嚼之微辛甘者佳他種不入藥止可煎湯沐浴

味辛氣温無毒○湯云純陽入手足厥陰經少陽經本經藥○東云升也陽也上行頭角助清陽之氣止痛下行血海養新生之血調經○又云除風濕補血清頭○珍云主諸經頭痛治頭頂風濕本

手少陽經藥也○走云上行頭角清陽經行養生血止頭痛

本經云主中風入腦頭痛寒痺筋攣緩急金瘡婦人血閉無子除腦中冷動面上遊風去來目淚出多涕唾忽忽如醉諸寒冷氣心腹堅痛中惡卒急腫痛脅風痛温中散寒三四月採根暴乾○藥性論云芎藭臣治腰脚軟弱半身不遂主胞衣不出治腹内冷痛○日華子云治一切風一切氣一切勞損一切血補五勞壯筋骨調衆脉破癥結宿血養新血長肉鼻洪吐血及溺血痔瘻腦癰發背瘰癧癭贅瘡疥及排膿消瘀血○本草又云得細辛療金瘡止痛得牡蠣療頭風吐逆○心云治少陽頭痛○象云補血治血虚頭痛之聖藥妊婦胎不動數月加當歸二味各二錢水煎服効○珍云散肝經之風頭面風不可缺及治風通用○易老云上行頭角下行血海通肝經血中之氣藥也開鬱行氣燥濕○丹溪云久服致人暴亡以其味辛性温也辛甘發散之過歟○局方以沉麝檀腦丁桂

諸香作湯較之芎散之禍孰爲優劣若單服既久則走散真氣既使他藥佐使又不可久服中病便已烏能至此也春秋注云麥麴鞠藭所以禦濕○珍云貫芎治少陽經苦頭痛○易老云上行頭目下行血氣故清神四物湯所皆用也入手足厥陰經○衍義云頭面風不可缺也然須以他藥佐之若單服久服則走散真氣既使他藥佐之亦不可久服中病即便已○東垣云頭痛甚者加蔓荆子頂與腦痛加川芎苦頭痛者加藁本諸經苦頭痛

加細辛若有熱者不能治别有青空之劑爲緑諸經頭痛須用四味○飼云川芎氣温味本辛上行頭角清陽經止頭疼能行血室養新生血有神靈○局云芎藭明目治頭疼主療筋攣痺痛風行血破癥除吐衄瘡家止痛更排膿○川芎治頭痛主筋攣形如雀腦

蘼蕪○芎藭苗也

味辛氣温無毒

本經云主欬逆定驚氣辟邪惡除蠱毒鬼疰去三蟲久服通神主身中老風頭中久風風眩

白芍藥○臣也須充爲之使惡石斛芒消畏消石鼈甲小薊反藜○有赤白二種花亦有赤白二色○味苦酸氣平微寒有小毒○湯云氣薄味厚陰也降也陰中之陽入手足太陰經○東云可升可降陰也扶陽氣大除腹痛收陰氣陡健脾經墮其胎能逐其血損其肝能緩其中又云補虚生新血退熱○珍云調血瀉肝火安脾收胃氣白補固腠理腹疼泄痢劑行經必須酒浸之○走云消疼去水止疼利便補腎補氣并消癰腫

本經云主邪氣腹痛除血痺破堅積寒熱疝瘕止痛利小便益氣通順血脉緩中散惡血逐賊血去水氣利膀胱大小腸消癰腫時行寒熱中惡腹痛腰痛二八月採根暴乾○本注云白者止痛散血○藥性論云芍藥臣能治肺邪氣腹中疞痛血氣積聚通宣臟腑擁氣治邪痛敗血主時疾骨熱強五臟補腎氣治心腹堅脹婦人血閉不通消瘀血能蝕膿○日華子云治風補勞主女人一切病并

產前後諸疾通月水退熱除煩益氣天行時疾瘟瘴驚狂婦人血運及腸風瀉血痔瘻發背瘡疥頭痛明目眼赤努肉白者治血虚○象云補中焦之藥得炙甘草爲佐治腹中痛夏月腹痛少加黄芩加惡寒腹痛加肉桂一錢白芍三錢炙甘草一錢半此仲景神方也如冬月大寒腹痛加桂二錢半水二盞煎一半去皮用○心云脾經之藥收陰氣能除腹痛酸以收之扶陽而收陰氣扶陽與生薑同用温經散濕利腹中痛下利必用之藥○珍云

白補赤散瀉肝補脾胃酒浸行經止中部腹痛○液云腹中虛痛脾經也非芍藥不除補津液停濕之劑○丹溪云酒浸炒與白朮同用則能補脾與川芎同用則能補肝與參朮同用則能補氣治腹痛而下痢者必炒用後重不炒又云白芍惟治血虛腹痛諸腹痛皆不可治蓋諸痛宜辛散芍藥酸收故也又白者補赤者瀉然血虛寒人禁此一物古人有言減芍藥以避中寒誠不可忽又產後不可便用以其酸寒伐生發之性也○衍義云芍藥

全用根其品亦多須用花紅而單葉者山中者佳花葉多則根虛然其根多赤色其味澁有色白粗肥者亦好餘如經然血虛寒人禁此一物古人有言減芍藥以避中寒誠不可忽今見花赤者爲赤芍花白者爲白芍俗云白補而赤瀉○東垣云但澁者爲上古今方論中多以澁爲收今本經有利小便一句者何也東垣云芍藥能停諸濕而益津液使小便自行本非通行之藥所當知之又問又緩中一句何謂緩中東垣云損其肝者緩其中又謂當用何藥以治之東垣云當用四物湯以其內有芍藥故也赤者利小便下氣白者止痛散氣血入手足太陰經大抵酸澁者爲上爲收斂停濕之劑故主手足太陰經收降之體故又能至血海而入於九地之下後至厥陰經也後人用赤瀉白補者以其色在西方故補色在南方故泄也○本草云能利小便非能利之也以其腎主大小二便既用此以益滋濕故小便得通也○難經云損其肝者緩其中即調血也沒藥烏藥雷丸爲之使○劍

云白芍酸寒有小毒扶陽氣治腹間疼墮胎通血強脾藏能損肝經却緩中○局云芍藥爲臣味苦平白堪止痛赤通經補勞消血攻胎產除熱能令眼目明○白芍藥安胎止痛

赤芍藥

味苦酸氣平微寒有小毒○湯云氣薄味厚陰也降也陰中之陽也入手足太陰經○本注云赤者利小便下氣○日華子云赤色者多補氣○圖經云仲景治傷寒湯多用芍藥以其主寒熱利小便

故也○東云破血療腹痛解煩熱○劍云赤芍散
寒攻血痺消癥破血逐經良止疼解熱除癰腫益
血榮脾白芍強○赤芍藥破血通經
黃連○臣也黃芩龍骨理石爲之使惡菊花芫花玄
參白鮮畏欵冬勝烏頭解巴豆毒○惡殭蠶忌猪
肉惡冷水○去鬚蘆用
味苦氣寒微寒無毒○湯云味厚氣薄陰中陽也
入手少陰經○東云沉也陰也瀉心火消心下痞
滿之壯主腸澼除腸中混雜之紅治目疾暴發宜

用療瘡瘍首尾俱同○又云治冷熱痢厚腸胃止
瀉○珍云瀉心經熱去中焦火療風濕諸瘡安蚘
虫暴眼上行須酒炒之○走云明目殺疳除血痢
鎮肝益膽解咽乾
本經云主熱氣目痛眥傷泣出明目腸澼腹痛下
痢婦人陰中腫痛五臟冷熱久下洩澼膿血止消
渴大驚除水利骨調胃厚腸益膽療口瘡久服令
人不忘二八月採○藥性論云黃連臣殺小兒疳
蟲點赤眼昏痛鎮肝去熱毒○陳藏器云主羸瘦

氣急○日華子云治五勞七傷益氣止心腹驚悸
煩躁潤心肺長肉止血并瘡疥盜汗天行熱疾猪
肚蒸爲丸治小兒疳氣○圖經云古方以黃連爲
治痢之最胡洽方載九盞湯主下痢不問冷熱赤
白穀滯休息久下悉主之又香連丸主下痢用宣
連青木香等分擣末白蜜丸如梧子空腹飲下二
三十丸日再如神其久冷人用煨熟大蒜作丸又
治目羊肝丸用黃連末一大兩白羊子肝一具去
膜同於砂盆內研令極細衆手撚爲丸如梧子每

食以煖漿水吞三七枚連服五劑差但諸眼目疾
及障瞖青盲皆主之禁食猪肉及冷水又洗眼方
以芍藥當歸黃連等分停細以雪水或甜水煎濃
汁乘熱洗冷再溫洗甚益眼目但是風毒赤目花
瞖等皆可用之其說云凡眼目之病皆以血脉凝
滯使然故以行血藥合黃連治之血得熱即行故
乘熱洗之用者無不神効○象云瀉心火除脾胃
中濕熱治煩躁惡心欝熱在中焦兀兀欲吐心下
痞滿必用藥也仲景治九種心下痞五等瀉心湯

皆用之去鬚用○心云瀉心經之火眼暴赤腫及諸瘡須用之苦寒者主陽有餘苦以除之安蚘通寒格燎下焦虛堅腎○珍云酒炒上行酒浸行上頭○液云入手少陰苦燥故入心火就燥也然瀉心其實瀉脾也爲子能令母實實則瀉其子治血防風爲上使黃連爲中使地榆爲下使○丹溪云以薑汁炒辛散衝熱有功○海藏祖方令終身不發痘瘡煎黃連一口兒生未出聲時灌之大應巳出聲灌之斑雖發亦輕古方以黃連爲治痢之最

○衍義云治痢有微血不可執以爲苦燥劑虛者多致危困實者宜用之○鼎云黃連味苦氣寒沉主治便澼混雜紅消痞瀉心除目病療瘡瘍腫有深功○局云黃連點眼能除熱更治消中療口瘡止痢厚腸攻腹痛小兒疳氣用尤良○黃連理丈夫諸熱劫小兒疳熱止痢厚腸貴鷹爪

胡黃連○臣也惡菊花玄參白鮮皮解巴豆毒○似乾楊柳枝心黑外黃折之塵出如煙者爲真○又云苗若夏枯草根頭似烏觜折之內似鸜鵒眼者良○生胡國

味苦氣平無毒○赱云主骨蒸勞復止嗽明眸療溫瘧小兒驚癇疳熱

本經云主久痢成疳傷寒欬嗽溫瘧骨熱理腰腎去陰汗小兒驚癇寒熱不下食霍亂下痢○蜀經云小兒藥中多用之又治傷寒勞復身熱大小便如血色者○唐本云大寒主骨蒸勞熱補肝膽明目治冷熱洩痢益顏色厚腸胃治婦人胎蒸虛驚治三消五痔大人五心煩熱服之忌猪肉令人漏

精以人乳浸點目甚良○局云胡黃連主成疳痢盜汗驚癇益小兒折斷起煙塵者是骨蒸勞熱用尤宜○胡黃連主勞熱骨蒸兼小兒驚癇疳痢

黃芩○臣也山茱萸龍骨爲之使惡葱實畏丹砂牡丹藜蘆○深色堅實者爲好○局云去心剉微炒

味苦氣平大寒無毒○湯云氣寒味微苦苦而甘微寒味薄氣厚陽中陰也陰中微陽大寒入手太陰經○東云可升可降陰也中枯而飄者瀉肺火消痰利氣細實而堅者瀉大腸火養陰退陽中枯

而飄者除風濕留熱於肌表細實而堅者滋化源
退熱於膀胱○又云治諸熱五淋○珍云凉心去
脾濕熱痢久不痊上部積血須酒炒又利產後安
胎元○建云瀉心火活血通五淋利小便退疸并
泄痢腸癰及乳癰湯火傷皆治
本經云諸主熱黃疸腸澼洩痢逐水下血閉惡瘡
疽蝕火瘍療痰熱胃中熱小腹絞痛消穀利小腸
女子血閉淋露下血小兒腹痛一名腐腸其子主
腸澼膿血三月三日採根陰乾○本草又云得厚

朴黃連止腹痛得五味子牡蒙牡蛎令人有子得
黃耆白歛赤小豆療鼠瘻○陶云負者名子芩爲
勝破者名宿芩其腹中皆爛故名腐腸惟取深色
堅實者爲好○藥性論云黃芩臣味苦甘能治熱
毒骨蒸寒熱往來腸胃不和破擁氣治五淋令人
宣暢去關節煩悶解熱渴治熱腹中㽲痛心腹堅
脹○日華子云下氣主天行熱疾丁瘡排膿治乳
癰發背○圖經云仲景治傷寒心下痞滿瀉心湯
四方皆用黃芩以其主諸熱利小腸故也又太陽

病下之利不止有葛根黃芩黃連湯及主妊娠安
胎散亦多用黃芩有効又千金方巴郡太守奏加
減三黃丸療男子五勞七傷消渴不生肌肉婦人
帶下手足寒熱者黃芩大黃黃連四季隨時加減
擣末蜜丸如烏豆米飲服五丸增至七丸服一月
病愈久服走及奔馬有驗食禁猪肉又陶云負者
名子芩仲景治雜病方多用之○象云治肺中濕
熱療上熱目中赤腫瘀肉盛必用之藥泄肺受火
邪上逆於膈上補膀胱之寒乃滋其化源也○心

云瀉肺中之火○潔古云利胸中氣消膈上痰性
苦寒下痢膿血稠粘腹疼後重身熱久不可者與
芍藥甘草同用○珍云凉心退熱酒炒上行主上
部積血非此不能除肺苦氣上逆急食苦以泄之
○又主妊娠爲安胎之聖藥清熱降火故也○丹
溪云安胎者乃上中二焦藥降火下行也縮砂安
胎者治痛行氣也若血虛而胎不安者阿膠主之
治痰熱者假此以其降火也宿芩名腐腸可入肺
經也堅實條芩入大腸除熱也○珍云除陽有餘

涼心去熱通寒格陰中微陽○東垣云味苦而薄中枯而飄故能泄肺火而解肌熱手太陰劑也細實而中不空者治下部妙○陶隱居云色深堅實者好又治奔豚臍下熱痛飄與實高下之分與枳實枳殼同例黃芩其子主腸澼膿血又云黃芩負者名子芩仲景治雜病方多用之○張仲景治傷寒心下痞滿瀉心湯四方皆用黃芩以其去諸熱利小腸故也又太陽病下之利不止有葛根黃芩黃連湯亦主妊娠安胎散內多用黃芩今醫家常

用有効者固著之千金方也郡太守奏加減三黃丸療男子五勞七傷消渴不生肌肉婦人帶下手足寒熱者久服之得行及奔馬甚驗○劉云黃芩苦味枯飄者瀉肺除風熱在肌堅者大腸除熱用膀胱得助化源宜○局云黃芩主熱除黃疸止痢通淋治惡瘡女子崩中并血閉小兒腹痛用尤良

○黃芩解熱通淋女子崩因熱者

大黃○使也黃芩為之使無所畏火乾○凡用有蒸有生有熟或酒浸酒洗錦紋者佳○局云蒸取利

生用

味苦氣寒大寒無毒○湯云味極厚降也陰也入手足陽明經酒浸入太陽經酒洗入陽明經餘經不用酒○東云其性沉而不浮其用走而不守奪土欝而無壅滯定禍亂而致太平名之曰將軍○又云通秘結導瘀血○珍云其性降去實熱蕩滌腸胃推陳致新下瘀血消宿食又治下焦濕○走云通腸消瘀血療火瘍快膈除痰實治癰腫

本經云主下瘀血血閉寒熱破癥瘕積聚留飲宿

食蕩滌腸胃推陳致新通利水穀調中化食安和五藏平胃下氣除痰實腸間結熱心腹脹滿女子寒血閉脹小腹痛諸老血留結二八月採根火乾

○本草又云得芍藥黃芩牡蠣細辛茯苓療驚恚怒心下悸氣得消石紫石英桃人療女子血閉○陶云此藥至勁利粗者便不中服將軍之號當取其快○陳藏器云若取瀉洩駿快推陳去熱當取河西錦紋者○藥性論云蜀大黃使去寒熱忌冷水味苦甘消食鍊五臟通女子經使利水腫能破

痰實冷熱結聚宿食利大小腸貼熱毒腫主小兒寒熱時疾煩熱蝕膿破留血○日華子云通宣一切氣調血脉利關節斷擁滯水氣四肢冷熱不調温瘴熱疾利大小便并傅一切瘡癤癰毒○象云性走而不守瀉諸實熱不通下大便滌蕩腸胃間熱專不大便○液云入手足陽明以酒浸引之上至頂巔入太陽經以舟楫載之可浮胸中以苦泄性峻至於下不用酒浸洗故太陽陽明正陽陽明承氣湯中俱用酒浸惟少陽陽明為下經故小承

氣湯中不用酒浸也雜方有生用者有麵裹蒸熟者其製不等○丹溪云屬水屬火苦寒而善泄仲景用之以心氣不足而吐衄者名曰瀉心湯正是因少陰經不足本經之陽亢甚無輔者以致陰血妄行飛越故用大黃泄去亢甚之火使之平和則血歸經而自安夫心之陰氣不足非一日矣肺與肝俱各受火而病作故芩救肺連救肝故肺者陰之主肝者心之母血之舍也肝肺之火既退宜其陰血復其舊衍義不明說而曰邪熱因不足而客之何以明仲景之意開後世之盲瞶也○衍義云損益前書已具仲景治心氣不足吐血衄血瀉心湯用大黃芩黃連或曰心氣既不足矣而不用補心湯更用瀉心湯何也荅曰若心氣獨不足則須當不吐衄也此乃邪熱因心氣不足而客之故令吐衄以苦泄其熱就以苦補其心蓋一舉而兩得之有是証者用之無不効惟在量其虚實而已○本草又云惡乾漆○心云滌蕩實熱○珍云熱淫于內以苦泄之酒浸入太陽經酒洗入陽明經餘

經不用酒○液云味苦寒陰中之陰藥泄滿推陳致新去陳垢而安五臟謂如戡定禍亂以致太平無異所以有將軍之名○劍云大黃味苦氣寒沉瘀血消之結熱分奪土滌腸通鬱滯令名因是號將軍○局云大黃駿快號將軍不特推陳又致新宣氣消癰除結熱更通瘀血効如神○大黃通腸滌熱快駿號將軍

白朮○君也防風地楡為之使有蒼朮白朮二種茅山蔣山者佳○忌桃李雀蛤菘菜青魚味甘辛○

去蘆用
味苦甘氣温無毒○湯云苦而甘温味厚氣薄陰中陽也入手太陽少陰經足陽明太陰少陰厥陰四經○東云利水道有除濕之功强脾胃有進食之効佐黄芩有安胎之能君枳實有消痞之妙○又云消痰壅温胃止吐瀉○珍云温中燥濕熱止渴生津液安胎健脾胃○走云止汗益津利痰逐水消五穀治頭眩并風寒濕氣
本經云主風寒濕痺死肌痙疸止汗除熱消食主

大風在身面風眩頭痛目淚出消痰水逐皮間風水結腫心下急滿及霍亂吐下不止利腰臍間血益津液暖胃消穀嗜食作煎餌久服輕身延年不飢二三八九月採根暴乾○抱朴子云一名山精故神農藥經曰必欲長生常服山精○藥性論云白术君忌桃李雀肉菘菜青魚味甘辛無毒能主大風痛痺多年痢心腹脹痛破消宿食開胃去痰涎除寒熱止下泄主面光澤駐顔去黖治水腫脹滿止嘔逆腹内冷痛吐瀉不住及胃氣虚冷痢○

日華子云治一切風疾五勞七傷冷氣腹脹補腰膝消痰治水氣利小便止反胃嘔逆及筋骨弱軟痃癖氣塊婦人冷癥瘕温疾山嵐瘴氣除煩細切後米泔浸一宿入藥如常用蒼者去皮○象云除濕益燥和中益氣利腰臍間血除胃中熱去諸經之濕理胃○潔古云温中去濕除熱降胃氣蒼术亦同但味頗厚耳下行則用之甘温補陽健脾逐水寒淫所勝緩脾生津去濕渴者用之又云非白术不能去濕非枳實不能消痞除濕利水道如何

是益津液○本草在术條下無蒼白之名近多用白术治皮間風止汗消痞補胃和中利腰臍間血通水道上而皮毛中而心胃下而腰臍在氣主氣在血主血○丹溪云二术本草不分蒼白議論甚多四家本草言之詳矣如古方平胃散蒼术爲最要之藥衍義爲氣味辛烈發汗尤速其白术味亦微辛苦而不烈除濕之功爲勝又有汗則止無汗則發與黄芪同功味亦有辛能消虚痰○錫類云治中寒用附子理中湯去白术用生附蓋白术閉

氣生附能散風寒○剏云白朮利水味甘温去濕強脾徤胃經佐黄芩可安胎氣君枳實能消痞膨○局云白朮甘温最益脾風寒濕脾更相宜且攻嘔瀉消浮腫補益虛勞亦用之○白朮益脾止瀉嘔動氣不宜

蒼朮○衍義云其長如大拇指肥實皮色褐氣味辛烈須米泔洗再換泔浸二日去上粗皮○乾火炒味甘氣温無毒○湯云入足陽明經太陰經○東云主治與白朮同補中除濕力不及白寛中發汗

功過於白○又云治目盲燥脾去濕○珍云治上中下濕痰療足脛濕腫○連云調脾治濕痰寛中發汗功過白

本經云主大風在身面風眩頭痛○本草又云除惡氣辟山嵐瘴氣消痃癖氣塊心腹脹痛徤胃安脾寛中進食○象云主治同白朮若除上濕發汗功最大若補中焦除濕力小於白朮也○東垣云入足陽明太陰能徤胃安脾○本草但言朮不分蒼白其蒼朮別有雄壯之氣以其經泔浸火炒故能出汗與白朮特異用者不可以此代彼○海臓云蒼白有止發之異其餘主治並見啚經○又塩水炒佐黄栢力徤行下焦腰足濕熱○一名山精神農經曰必欲長生常服山精○今按二朮功用頗同俱能補脾燥濕但白者補性多蒼者治性多○剏云蒼朮氣温其味甘調脾更治濕之痰寛中發汗功過白除濕之功白朮裁○局云蒼朮本來攻胃氣米泔浸炒始爲竒傷寒痺痛并温瘧發散須知用此宜○蒼朮平胃壓山嵐米泔浸炒

人參○君也茯苓爲之使惡溲疏反藜蘆惡鹵鹹馬藺爲之使生上黨及遼東者良如人形者有神凡使去蘆頭不去者吐人謹之和細辛蜜封經年不壊

味甘氣微寒微温無毒○湯云味甘氣温甘而微苦微寒氣味俱輕陽也陽中微陽○東云升也陽也止渴生津液和中益元氣肺寒則可服肺熱還傷肺○又云潤肺寧心開脾助胃○珍云補諸虛不足益元氣壯脾經排膿止痛利瘡瘍肺喘寧嗽

者勿用短氣相應。○建云止渴生津利痰明目開心通血脉安魂補氣解虛煩。

本經云主補五臟安精神定魂魄止驚悸除邪氣明目開心益智療腸胃中冷心腹鼓痛胷脇逆滿霍亂吐逆調中止消渴通血脉破堅積令人不忘久服輕身延年如人形者有神生上黨及遼東二四八月上旬採根竹刀刮暴乾無令見風○藥性論云主五臟氣不足五勞七傷虛損痰弱吐逆不下食止霍亂煩悶嘔噦補五臟六腑保中守神又云消胷中痰主肺痿吐膿及癇疾冷氣逆上傷寒不下食患人虛而多夢紛紜加而用之○日華子云殺金石藥毒調中治氣消食開胃食之無忌又云治惡瘡疥癬及身痒排膿消腫毒○仲景治胷痺心中痞堅留氣結胷胷滿脅下逆氣搶心治中湯主之人參朮乾薑甘草各三兩四味水煎服如臍上築者爲腎氣動去朮加桂吐多者去朮加生薑下者復其朮悸者加茯苓渴者加朮腹痛加人參寒者加乾薑滿者去朮加附子○生津治反胃

○象云治脾肺陽氣不足及能補肺氣促短氣少氣補而緩中瀉脾肺胃中火邪善治短氣非升麻爲引用不能補上焦元氣升麻一分人參三分爲相得也若補下焦元氣瀉腎中火邪茯苓爲之使○珍云補胃喘嗽勿用短氣用之○肺受寒邪及短氣虛喘宜用肺受火邪喘嗽及陰虛火動勞嗽吐血勿用蓋人參入手太陰而能補火故肺受火邪者忌之仲景治亡血脉虛以此補之者謂氣虛火弱故補其氣而血自生陰生於陽甘能生血也治中湯同乾薑用治腹痛吐逆者裏虛則痛補不足也○丹溪云入手太陰而能補陰火○心云補氣不足而瀉肺火甘溫而補陽利氣脉不足者是亡血也人參補之益脾與乾薑同用補氣裏虛則腹痛此藥補之是補不足也○液云味既甘溫調中益氣即補肺之陽泄肺之陰也若便言補肺而不論陰陽寒熱何氣不足則誤矣若肺受寒邪宜此補之肺受火邪不宜用也肺爲天之地即手太陰也爲清肅之臟貴凉而不貴熱其象可知若傷

熱則宜沙參沙參味苦甘微寒無毒主血積驚氣
除寒熱補中益氣療胃痺心腹痛結熱邪氣頭痛
皮間邪熱安五臟補中人參補五臟之陽也沙參
苦微寒補五臟之陰也安得不異○易老云用沙
參代人參取其味甘可也○葛洪云沙參主卒得
諸疝小腹及陰中相引痛如絞自汗出欲死細末
酒調服方寸匕立差○海藏云今易老取沙參代
人參取其甘也若微苦則補陰甘者補陽雖云補
五臟亦須各用本臟相佐使隨所引而相輔一藏

也不可不知○劉云人參甘溫能止渴其生津液
又和中肺寒可服熱尤忌定魄安魂至有功○局
云人參治氣味甘溫根似人形者有神治渴補虛
安五臟安魂定魄久輕身○人參治渴補虛安五
臟

黃耆○惡龜甲白鮮皮陰乾至柔韌皮微黃褐色肉
中白色者為佳○治瘡瘍生用補虛蜜炒用○苜
蓿根假作黃耆折皮亦似綿頗能亂真但堅而脆
為別去蘆

味甘氣微溫無毒○湯云氣溫味甘純陽性平入
手少陽經足太陰經足少陰命門之劑○東云溫
分肉而實腠理益元氣而補三焦內托陰証之瘡
瘍外固表虛之盜汗○又云補虛弱排瘡膿○珍
云益胃氣去肌熱主五臟諸虛諸經之痛無汗發
汗有汗止汗并瘡瘍○走云止痛排膿補弱醫崩
調益氣血逐瘀止汗又除風
本經云主癰疽久敗瘡排膿止痛大風癩疾五痔
鼠瘻補虛小兒百病婦人子藏風邪氣逐五臟間

惡血補丈夫虛損五勞羸瘦止渴腹痛泄痢益氣
利陰氣生白水者冷補其莖葉療渴及筋攣癰腫
疽瘡○藥性論云治發背內補主虛喘腎衰耳聾
療寒熱生隴西者下補五臟蜀白水赤皮者微寒
此治客熱用之○日華子云助氣壯筋骨長肉補
血破癥癖瘰癧癭贅腸風血崩帶下赤白痢產前
後一切病月候不勻消渴痰嗽并治頭風熱毒赤
目等藥中補益呼為羊肉又云白水耆涼無毒排
膿治血及煩悶熱毒骨蒸勞功次黃耆赤水耆涼

無毒治血退熱毒餘功並同木耆涼無毒治煩排膿力微遇鈌卽倍用之○象云治虛勞自汗補肺氣實皮毛瀉肺中火如脉弦自汗脾胃虛弱瘡瘍血脉不行內托陰証瘡瘍必用之去蘆用○珍云益胃氣去肌熱諸痛必用之○心云補五臟諸虛不足而瀉陰火去虛熱無汗則發之有汗則止之○東垣云黃芪人參甘草三味退熱之聖藥也靈樞曰衛氣者所以溫分肉而充皮膚肥腠理而司開闔黃芪旣補三焦實衛氣與桂同特益氣異耳

亦在佐使桂則通血也能破血而實衛氣通內而實外者與桂以血言一作色求則芪爲實氣也○集云瀉陰火爲退虛熱之聖藥補腎三焦命門元氣藥中補益呼爲羊肉○又云外行皮表中補脾胃下治傷寒尺脉不至是上中下內外三焦之藥也性畏防風防風能製黃耆黃耆得防風其功愈大盖相畏而相使者也故二味世多相須而用又東垣云瀉陰火者謂內傷者上焦陽氣陷下陰分而爲虛熱非陰分相火之火也○丹溪云人之口

通乎地鼻通乎天口以養陰鼻以養陽天主清故鼻不受有形而受無形爲多地主濁故口受有形而兼乎無形王太后病風不言而脉沉其事急若以有形之湯藥緩不及事令造以防風黃芪二物湯數斛置於牀下氣薰烝如烟霧滿室則口鼻俱受其夕便得語非智者通神不可迴也○湯云有白水芪赤水芪木芪功用皆同惟木芪莖短而理横折之如綿皮黃褐色肉中白色謂之綿黃芪其堅脆而味苦者乃苜蓿根也又云破癥癖腸風血

崩帶下赤白痢及産前後一切病月候不調消渴痰嗽又治頭風熱毒目赤骨蒸生蜀郡山谷白水漢中今河東陜西州郡多有之芪與桂同功特味稍異比桂但甘平不辛熱耳世人以苜蓿根代之呼爲土黃芪但味苦令人瘦特味甘者能令人肥也頗能亂真用者宜審治氣虛盜汗并自汗卽皮之藥又治膚痛則表藥可知又治咯血柔脾是爲中州藥也又治傷寒尺脉不至又補腎臟元氣爲裏藥是上中下內外三焦之藥今本草畧經只言

河東者沁州綿上是也故謂之綿芪味甘如蜜兼體骨柔軟如綿世以爲綿非也別說云黄芪本出綿上爲良故啚經所繪者憲水者也與綿上相隣盖以地產爲綿若以柔韌爲綿則僞者亦柔但以乾脆甘苦爲別耳○劉云黄芪甘溫益元氣溫肉分而實腠理補三焦更托諸瘡虚勞自汗服即止○句云黄耆補損更調中止痛排膿療百聾更主虚勞兼盜汗強筋治渴有神功○黄耆止渴補虚收盜汗

甘草○君也國老也生寒炒熱白朮乾漆苦參爲之使惡遠志反大戟芫花甘遂海藻○去蘆頭及赤皮用其頭尾尖處吐人堅實斷理者佳輕虚縱理及細韌者不堪○服忌猪肉

味甘氣平無毒○湯云陽也入足厥陰經太陰經少陰經○東云生之則寒炙之則溫生則分身梢而瀉火炙則健脾胃而和中解百毒協諸藥而無爭以其甘能緩急故有國老之稱○珍云和中補陽益胃氣潤肺除熱去咽疼發散寒邪兼養血惟與腹脹不相能胸中積熱莖中疼痛可使清寧調和諸藥緩其太過咸得和平○婁云通經煖胃除紅腫下氣通關又壯筋

本經云主五臟六腑寒熱邪氣堅筋骨長肌肉倍力金瘡尰解毒溫中下氣煩滿短氣傷藏欬嗽止渴通經脉利血氣解百藥毒爲九土之精安和七十二種石一千二百種草久服輕身延年二八月除日採根暴乾十日成○陶云此草最爲衆藥之主經方少有不用者猶如香中有沉香也國老即

帝師之稱爲君所宗是以能安和草石而解諸毒也○藥性論曰主腹中冷痛治驚癇除腹脹滿補益五臟制諸藥毒養腎氣內傷令人陰痿主婦人血瀝腰痛虚而多熱加而用之○日華子云安魂定魄補五勞七傷一切虚損驚悸煩悶健忘通九竅利百脉益精養氣壯筋骨解冷熱入藥炙用○啚經云仲景傷寒論有一物甘草湯甘草附子甘草乾薑甘草瀉心等湯諸方用之最多又能解百毒爲衆藥之要孫思邈論云有人中烏頭巴豆毒

甘草入腹即定大豆解藥毒加甘草名甘豆湯其效甚速○象云生用大瀉熱火炙之則溫能補上焦中焦下焦元氣和諸藥相協而不爭性緩善解諸急故名國老去皮用甘草梢子生用爲君去莖中痛或加苦練酒煮玄胡索爲主尤妙○心云熱藥用之緩其熱寒藥用之緩其寒經曰甘以緩之陽不足補之以甘中滿禁用寒熱皆用調和藥性使不相悖炙之散表寒除邪熱去咽痛除熱緩正氣緩陰血潤肺○內經曰脾欲緩急食甘以緩之

甘能補脾能緩之也故湯液用此以建中又曰甘者令人滿又曰中滿者勿食甘即知非中滿藥也甘入脾歸其所喜故也○入足厥陰太陰少陰能治肺痿之膿血而作吐劑能消五發之瘡疽用水三椀慢火熬至半椀去柤服之消瘡疽與黃耆同功黃耆亦能消諸腫毒癰疽修治之法與甘草同○集云能補三焦元氣健胃和中養血補血治腹中急縮痛○節生用消腫導毒○丹溪云味甘大緩諸火下焦藥少用恐太緩不能自達○湯云或問附子理中調胃承氣皆用甘草者如何是調和之意答曰附子理中用甘草恐其僭上也調胃承氣用甘草恐其速下也二藥用之非和也皆緩也小柴胡有柴胡黃芩之寒人參半夏之溫其中用甘草者則有調和之意中不滿而用甘爲之補中滿者用甘爲之泄此升降浮沉也鳳髓丹之甘緩腎溫而生元氣亦甘補之意也經云以甘補之以甘瀉之以甘緩之本草謂安和七十二種石一千二百種草名爲國老雖非君而爲君所宗所以能

安和草石而解諸毒也於此可見調和之意夫五味之用苦直行而泄辛橫行而散酸束而收斂鹹止而軟堅甘上行而發如何本草言下氣蓋甘之味有升降浮沉可上可下可內可外有和有緩有補有泄居中之道盡矣○劍云甘草甘平生瀉火炙之健胃可和中解諸藥毒無爭競養血通經更有功○局云甘草甘平稱國老通經利氣更溫中安和草石解百毒戟藻甘芫用莫同○甘草解毒溫中稱國老

半夏○使也射干柴胡爲之使惡皂莢畏雄黄生薑乾薑秦皮龜甲反烏頭○負白陳久者佳湯洗十許過令滑盡不爾戟人咽喉用此必須生薑以制其毒○服之忌羊血海藻飴糖○局云沸湯洗去滑七次焙乾

味辛氣平生微寒熟温有毒○湯云氣微寒味辛平苦而辛辛厚苦輕陽中陰也入足陽明經太陰經少陽經○東云降也陽也除濕化痰涎大和脾胃氣痰厥仍頭痛非此莫能治○又云治風痰○

珍云化痰止嘔主中風能燥脾胃濕消腫及解結脾胃多補益渴者不相當投之病反劇○走云開胃健脾頭眩欬逆胸滿嘔吐癰瘡諸疾

本經云主傷寒寒熱心下堅下氣喉咽腫痛頭眩胷脹欬逆腸鳴止汗消心腹胷膈痰熱滿結欬嗽上氣心下急痛堅痞時氣嘔逆消癰腫墮胎療痿黄悅澤面目生令人吐熟令人下湯洗令滑盡○藥性論云半夏使消痰涎開胃健脾止嘔吐去胸中痰滿下肺氣主欬結新生者摩塗癰腫不消能除瘤癭氣虛而有痰加而用之○日華子云味癈辛治吐食反胃霍亂轉筋腸腹冷痰瘧○圖經云仲景治反胃嘔吐大半夏湯亦治膈間支飲又主嘔噦穀不得下眩悸半夏加茯苓湯又主心下悸半夏麻黄丸○衍云治寒痰及形寒飲冷傷肺而欬大和胃氣除胃寒進食治太陰痰厥頭痛非此不能除○心云能勝脾胃之濕所以化痰渴者禁用○珍云消胸中痞去膈中痰○丹溪云屬金屬土仲景用於小柴胡湯取其補陽明也豈非燥脾土之功○衍義曰今人惟知去痰不言益脾蓋能

分水故也脾惡濕半夏能燥濕勝水所以化痰而益脾又諸血証禁服仲景傷寒渴者去之燥津液故也姙婦薑炒用之○衍義曰一男子夜數如廁或教以生薑一兩碎之半夏湯洗與大棗各三十枚水一升瓷瓶慢火燒爲熟水時時呷數日便已○湯云俗用爲肺藥非也止吐爲足陽明除痰爲足太陰小柴胡中雖爲止嘔亦助柴胡能主惡寒是又爲足少陽也又助黄芩能去熱是又爲足陽

明也。往來寒熱在表裏之中。故用此有各半之意。
本以治傷寒之寒熱所以名半夏。經云。腎主五液
化爲五濕自入腎爲唾。入肝爲泣。入心爲汗。入脾
爲痰。入肺爲涕。有涎曰嗽。無涎曰咳。痰者因欬而
動脾之濕也。半夏能泄痰之標不能泄痰之本。泄
本者泄腎也。欬無形。痰有形。無形則潤。有形則燥
所以爲流濕潤燥也。○劉云。半夏辛溫治濕痰。大
和脾胃吐能安寒痰更有腸鳴者。痰厥頭疼並速
發。○局云。半夏生寒熟却溫。健脾止吐去痰涎。熟

令人下生令吐。制毒生薑合和煎。○半夏止吐去
痰毒須薑制。

桔梗○臣也。節皮爲之使。畏白及龍眼龍膽。○凡使
去頭上尖硬及兩畔附枝。米泔浸焙乾用。
味辛苦。氣微溫。有小毒。○湯云。味厚氣輕。陽中之
陰也。入足少陰經。入手太陰肺經藥。○東云。升也。
陰中陽也。止咽痛兼除鼻塞。利膈氣。仍治肺癰。一
爲諸藥之舟楫。一爲肺部之引經。○又云。下氣利
胸膈。治咽喉。○珍云。平肺經風熱。破左壁積滯。清
利頭目。治鼻塞。發散寒嘔。除咽疼。○垚云。驚癎消
痰下氣。活血排膿。解痢并咽腦腹脇腸諸病。
本經云。主胷脇痛如刀刺。腹滿腸鳴幽幽。驚恐悸
氣。利五臟腸胃。補血氣。除寒熱風痺。溫中消穀。療
喉咽痛。下蠱毒。一名薺苨。二月採根暴乾。○本草
又云。得牡蠣遠志療恚怒。得消石石膏療傷寒。○
藥性論云。桔梗臣。味苦平無毒。能治下痢。破血去
積氣。消積聚痰涎。主肺氣氣促嗽逆。除腹中冷痛
主中惡及小兒驚癎。○日華子云。下一切氣。止霍

亂轉筋。心腹脹痛。補五勞。養氣。除邪辟溫。補虛消
痰。破癥瘕。養血排膿。補內漏及喉痺。㾼毒。以白粥
解。○珍云。治鼻塞。○心云。利益咽胸膈之氣。以其
色白故屬肺。辛甘微溫。治寒嘔若咽中痛。桔梗能
散之也。○易老云。能載諸藥不下沉。與國老並行
同爲舟楫之劑。如大黃苦泄峻下之藥。欲引至胸
中至高之分成功。非此辛甘不居。○丹溪云。能開
提氣血。氣血藥中宜用之。○衍義云。治喉痺。肺熱
氣奔促嗽逆。肺癰排膿。○象云。治咽喉痛。利肺氣。

去蘆米泔浸焙乾用○珍云陽中之陰謂之舟楫
諸有此一味不能下沉○易老云譬之鐵石入江
非舟楫不載故用辛甘之劑以升之也○劊云桔
梗微温味辛苦止咽痛治肺之癰寬胸利鼻無壅
塞引藥須知入肺中○咼云桔梗能除胸脇痛補
虛益氣更温中咽喉痰熱尤能療止嗽排膿治肺
癰○桔梗瀉肺癰清喉痛止嗽寬胸
知母○君也凡使勿犯鉄器○上頸行經皆須用酒
炒○用須去皮

味苦氣寒無毒○湯云氣寒味大辛苦寒味厚陰
也苦陰中微陽○東云沉也陰中陰也瀉無根之
腎火療有汗之骨蒸止虛勞之陽勝滋化源之陰
生○又云止嗽退骨蒸○珍云瀉腎火利小便涼
心去熱酒炒上行並治痢疾臍下時疼○走云性
寒除熱渴去浮下水潤心補肺除勞熱及利小便
安心怖又却邪氣○入足陽明經○手太陰腎經
本藥
本經云主消渴熱中除邪氣肢體浮腫下水補不

足益氣療傷寒久瘧煩熱脅下邪氣膈中惡及風
汗內疸多服令人洩二八月採根曝乾○陶云甚
療熱結亦主瘧熱煩○藥性論云知母君性平治
心煩躁悶骨熱勞往來產後蓐勞腎氣勞憎寒虛
損患人虛而口乾加而用之○日華子云味苦甘
治熱勞傳屍疰病通小腸消痰止嗽潤心肺補虛
乏安心止驚悸○咼經云治溪毒大勝夏月出行
多取此屑自隨欲入水先取少許投水上流無畏
兼辟射工○象云瀉足陽明經火熱補益腎水膀

胱之寒去皮用○心云瀉腎中火苦寒涼心去熱
○珍云涼腎腎經本藥上頸行經皆須用酒炒○
東垣云入足陽明手太陽味苦寒潤治有汗骨蒸
腎經氣勞瀉心○丹溪云陰中微陽腎經之本藥
主消渴熱中下水補不足益氣骨熱勞傳屍疰病
產後蓐勞消痰止嗽虛人口乾加而用之○東垣
云仲景用此為白虎湯治不得眠者煩躁也煩者
肺也躁者腎也以石膏為君主以知母之苦寒以
清腎之源緩以甘草粳米之甘而使不速下也經

云胸中有寒者瓜蒂散吐之又表熱裏寒者白虎
湯主之瓜蒂知母味皆苦寒而治胸中寒又裏寒
何也荅曰成無巳註云卽傷寒寒邪之毒爲熱病
也讀者要逆識之如論語言亂臣十人書言唯以
亂民其能而亂四方亂皆治也乃治亂者也故云
亂臣亂四方也仲景所言寒之一字舉其初而言
之熱病在其中矣若以寒爲寒冷之寒無復用苦
寒之劑兼言白虎訂脉尺寸俱長則熱可知矣○
劍云知母苦寒除腎火能蠲有汗之骨蒸補虛可

療陽明熱益腎滋源化氣微○局云薑皮知母能
除熱主療虛浮治口乾止嗽消痰潤心肺亦醫久
瘧及傷寒○知母潤心肺止嗽理傷寒
貝母○臣也厚朴白薇爲之使惡桃花畏秦艽礜石
莽草反烏頭○凡使去中心有獨顆團不作兩片
無皺者號曰丹龍精不入用若誤服令人筋脉永
不收
味辛苦氣平微寒無毒○湯云同○東云清痰止
嗽利心肺○走云消痰潤肺治黃淋及金瘡痓目

盲喉痺下胎衣兼主癭瘤
本經云主傷寒煩熱淋瀝邪氣疝瘕喉痺乳難金
瘡風痓療腹中結實心下滿洗洗惡風寒目眩項
直欬嗽上氣止煩熱渴出汗安五臟利骨髓十月
採根暴乾○藥性論云貝母臣微寒治虛熱主難
產作末服之兼治胞衣不出取七枚末酒下末點
眼去膚臀主胷脅逆氣療時疾黃疸與連翹同主
項下癭瘤疾○日華子云消痰潤心肺末和沙糖
爲丸含止嗽燒灰油傅人畜惡瘡○圖經云此藥

亦治惡瘡有人左膊上患瘡如人面亦無他苦以
酒戲滴口中其面赤色以物食之亦能食歷試諸
藥悉無苦至貝母瘡乃皺眉閉口因以小葦筒毀
其口灌之數日成痂遂愈○仲景寒實結胸外無
熱証者三物小陷胸湯主之白散亦可以其內有
貝也○丹溪云敷惡瘡至能斂瘡口別說云能散
心胸鬱結之氣殊有功則詩人所謂言采其蝱者
是也蓋作詩者本以不得志而言之今用治心中
氣不快多愁鬱者甚有功信矣○海藏祖方下乳

三母散牡蠣知母貝母三物爲細末用豬蹄湯調
下○劍云貝母寒平欬逆氣主除煩熱療傷寒更
消腹結心下滿止汗和中解欝煩○局云貝母能
消煩欝氣亦能止咳治傷寒商人瘡毒如人面此
藥才施病即安○貝母治人面瘡理傷寒止嗽○
乾地黃○君也得麥門冬清酒良惡貝母畏蕪荑○
初採得生者以水浸驗浮者名天黃不堪用半沉
者名人黃爲次沉者名地黃最佳也○採生者用
木甑砂鍋酒拌蒸九次令黑爛者爲熟○陰乾者

爲生○忌犯鉄器令人腎消并白髭髮男損榮女
損衛也○忌食蘿蔔令人髮白
味甘苦氣温無毒○湯云氣寒味苦陰中之陽甘
微苦味厚氣薄陰中陽也○東云沉也陰也入手
足少陰經厥陰經活血氣封填骨髓滋腎水補益
真陰傷寒後脛骨最痛新産後臍腹難禁○又云
補血療虚損○珍云益腎水養陰退陽和産血臍
腹急痛○盡云性微寒活血消瘀除熱
本經云主折趺絶筋傷中逐血痺填骨髓長肌肉

作湯除寒熱積聚除痺主男子五勞七傷女子傷
中胞漏下血破惡血溺血利大小腸去胃中宿食
飽力斷絶補五臟内傷不足通血脉益氣力利耳
目久服輕身不老○陳藏器云乾地黃本經不言
生乾及蒸乾方家所用二物別蒸乾即温補生乾
則平宣當依此以用之○藥性論云乾地黃君能
補虚損温中下氣通血脉久服變白延年治産後
腹痛主吐血不止○肖炳云乾生二種皆黑鬚髮
良藥○日華子云乾地黃助心膽氣安魂定魄治

驚悸勞劣心肺損吐血鼻衄婦人崩中血運助筋
骨長志日乾者平火乾者温○圖經云其花名地
髓花單服延年又治傷折金瘡爲最要之藥肘後
方療蹉折四肢骨破碎及筋傷蹉跌又治一切心
痛無問新久○象云酒洒蒸如烏金假酒力則微
温大補血衰者須用之善黑鬚髮忌蘿蔔○珍云
若治外治上酒製○心云生則性大寒而凉血熟
則性寒而補腎○胃寒者斟酌用之恐損胃氣有
痰膈不利者薑汁炒用之恐泥膈也滋腎水主血

虛勞熱老人中虛燥熱○丹溪云同○機要云熟
地黃臍下發痛者腎經也非地黃不能補補腎益
陰之劑二宜丸加當歸為補髓○東垣云生地黃
治手足心熱及心熱入手足少陰手足厥陰能益
腎水而活血脉洪實者宜此若脉虛則宜熟地黃
地黃假火力蒸九數故能補腎中元氣仲景製八
味丸以熟地黃為諸藥之首天一所生之源也湯
液四物以治藏血之藏亦以乾熟地黃為君者癸
乙同歸一治也搗蒸不可犯鉄令人腎消○劉云

熟地黃溫味甘苦封填骨髓滋腎陰療傷寒後脛
股痛除新產罷腹臍疼○局云乾熟地黃能補血
崩中漏下用尤良安魂定魄除驚悸更治虛勞補
內傷○熟地黃能補血更治虛勞焦躁

生地黃○熟則溫補○生則平宣
味甘苦氣大寒○湯云氣寒味苦陰中之陽入手
太陽經少陰經之劑○東云沉也陰也涼心火之
血熱瀉脾土之濕熱止鼻中之衄熱除五心之煩
熱○又云宣血瞖眼瘡○珍云治皮燥諸熱生血
涼血上行外行須以酒浸○走云勻經破熱墮產
療傷

本經云生者尤良主婦人崩中血不止及產後血
上薄心悶絕傷身胎動下血胎不落墮墜跌折瘀
血留血衄鼻吐血皆擣飲之一名芐一名芑二八
月採根陰乾○藥性論云生地黃忌三白味甘平
無毒解諸熱破血通利月水閉絕不利水道擣薄
心腹能清瘀血病人虛而多熱加而用之○象云
涼血補血補腎水真陰不足此藥大寒宜斟酌用

之恐損胃氣○珍云生血涼血○心云若甘陰中
微陽酒浸上行外行生血涼血去熱惡貝母畏蕪
荑○丹溪云病人虛而多熱者勿用慎之餘同○
液云手少陰又為手少陽之劑故錢氏瀉丙與木
通同用以導赤也諸經之血熱與他藥相隨亦能
治之溺血便血亦治之入四散例○劉云生地黃
寒甘苦味瘀吐衄血皆搗飡涼血瀉脾之濕熱清
心乃治五心煩○局云地黃生者能行血產後攻
心大有功吐衄折傷皆主療月經閉絕亦能通○

生地黃能行血兼止吐衂折傷
五味子○君也味酸氣溫無毒○凡小顆皮皺泡者
其白色鹽霜一重其味酸鹹苦辛甘味全者真也
○蓯蓉爲之使惡萎蕤勝烏頭○局云去梗搥碎
用
味酸氣溫無毒○湯云陰中陽酸而微苦味厚氣
輕陰中微陽入手太陰經入足少陰經○東云降
也陰也滋腎經不足之水收肺氣耗散之金降煩
熱生津止渴補虛勞益氣強陰○又云止痰嗽滋

腎水○珍云歛肺補不足勞嗽補元氣收肺寒氣
逆治瀉痢欬嗽溫暖水臟生津明目○走云生津
潤肺除煩渴補勞傷霍亂轉筋除熱氣治嘔逆○
本經云主益氣欬逆上氣勞傷羸瘦補不足強陰
益男子精養五臟除熱生陰中肌八月採實陰乾
○本注云五味皮肉甘酸核中辛苦都有鹹味此
則五味具也本經云味酸當以木爲五行之先○
藥性論云五味子君能治中下氣口嘔逆補諸虛
勞令人體悅澤除熱氣病人虛而有氣兼嗽加用

之○日華子云明目暖水藏治風下氣消食霍亂
轉筋痃癖賁㹠冷氣消水腫反胃心腹氣脹止渴
除煩熱解酒毒壯筋骨○圖經云千金月令五月
宜服五味湯○象云大益五臟○孫真人云五月
常服五味子以補五臟氣遇夏季夏之間困乏無
力無氣以動與黃耆人參麥門冬少加黃蘗煎湯
服使人精神頓加兩足筋力涌出生用○珍云治
欬嗽○心云收肺氣補不足升也酸以收逆氣肺
寒氣逆則以此藥與乾薑同用治之○孫真人云

六月常服五味子以益肺金之氣在上則滋源在
下則補腎故入手太陰足少陰也○丹溪云屬水
而有木與金大能收肺氣有補腎之功收肺氣則
除熱補腎則暖水藏氣耗散者用此收之多食致
虛熱蓋收補之驟也火熱嗽必用之蓋火氣盛者
驟用寒涼藥恐相逆宜用五味子等酸收之藥歛
而降之○日華子云五味皮甘肉酸核中辛苦都
有鹹味故名五味子仲景八味丸用此爲腎氣丸
述類象形也○衍義曰本經言溫今食之多致虛

熱小兒益甚藥性論以謂除熱氣日華子云又謂
暖水藏又曰除煩熱今既用之治肺虛實則不取
治煩熱之說○心法云北五味治勞嗽若風邪在
肺宜用南五味○劒云五味酸溫滋腎水更收肺
耗散之金消煩止渴生津液益氣充虛乃壯陰○
局云五味酸甘鹹苦辛補虛下氣號爲君能消酒
毒并痰嗽止渴生精及壯筋○北五味補虛下氣
止嗽強筋
澤瀉○君也畏海蛤文蛤

味甘鹹氣寒無毒○湯云氣平味甘甘鹹寒味厚
陰也降也陰中微陽入足太陽經少陰經○東云
降也陽中陰也去胞垢而生新水退陰汗而止虛
煩主小便淋澁仙藥療水病濕腫靈丹○又云利
水通淋補陰不足○珍云利便治水去舊養新滲
泄止瀉消除瘡腫○叏云生陰消水治諸淋追風
通乳并除濕通血催生補女人
本經云主風寒濕痺乳難消水養五臟益氣力肥
健補虛損五勞除五藏痞滿起陰氣止洩精消渴
淋瀝逐膀胱三焦停水久服耳目聰明不飢延年
輕身面生光能行水上扁鵲云多服病人眼五六
八月採根陰乾○藥性論云澤瀉君味苦能主腎
虛精自出治五淋利膀胱熱宣通水道○日華子
云治五勞七傷主頭旋耳虛鳴筋骨攣縮通小腸
止遺瀝尿血催生難產補女人血海令人有子○
啚經云素問身熱解墮汗出如浴惡風少氣名曰
酒風治之以澤瀉朮各十分麋銜五分合以三指
撮先飯服仲景治雜病心下有支飲苦冒澤瀉湯

主之澤瀉五兩朮二兩水煎溫服治傷寒亦有大
小澤瀉湯五苓散輩皆用澤瀉行利停水爲最要
○彖云除濕之聖藥治小便淋瀝去陰間汗無此
疾服之令人目盲○心云去舊水養新水寒水氣
須用○衍義云其功尤長於行水○仲景云水搐
煩渴小便不利或吐或瀉五苓散主之方用澤瀉
故知其長於行水本經又引扁鵲云多服病人眼
誠爲行去其水故也仲景八味丸用之者亦不過
接引桂附等歸就腎經別無他意凡用澤瀉散末

不小便多者，小便既多，腎氣焉得復實，令人止泄精多不敢用。○丹溪同。○湯云本經云久服明目，扁鵲謂多服昏目何也，易老云去胞中留垢，以其味鹹能泄伏水，故去留垢，卽胞中久陳積物也。入太陽少陰，仲景治太陽中風入裏渴者，五苓散主之。○剖云澤瀉甘鹹，性本寒，收陰汗，乃止虛煩，去胞垢，又生新水，濕腫淋澀，作聖丹。○局云澤瀉鹹寒，止泄精，頭旋，消渴，耳虛鳴，治淋，宣逐膀胱水，多服令人眼病生。○澤瀉會除諸般瀉，弭渴，疏淋。

麻黃○君也，厚朴爲之使，惡辛夷、石韋，立秋採莖陰乾，令青，陳久者良。○凡使折去根節，用先煑二三沸，去上沫，否則令人煩悶。○根節止汗故也。

味苦，氣温，微温，無毒。○湯云氣温味苦甘而苦，氣味俱薄，陽也，升也，甘熱純陽，手太陰之劑，入足太陽經，走手少陰經、陽明經藥。○東云升也，陰中陽也，其形中空，散寒邪而發表，其節中閉，止盗汗而固虛。○又云表汗，療欬逆。○珍云肺經本藥，九竅開通，頭疼，發表，傷寒中風，欬逆上氣，寒濕皮風，解少陰寒氣，必去節爲工。○發汗追風去腦疼，通竅消斑開腠理。

本經云主中風傷寒頭痛，温瘧，發表出汗，去邪熱氣，止欬逆上氣，除寒熱，破癥堅積聚，五臟邪氣，緩急風，脅痛，字乳餘疾，止好唾，通腠理，疎傷寒頭疼，解肌，洩邪惡氣，消赤黑斑毒，不可多服，令人虛。立秋採莖陰乾。○藥性論云麻黃君，味甘平，能治身上毒風，𤸷痺，皮肉不仁，主壯熱，解肌發汗，温瘧，治温疫，根節能止汗，方曰并故竹扇末撲之，又牡蠣

粉、粟粉并根等分末，生絹袋盛，盗汗出卽撲，手摩之。○日華子云通九竅，調血脈，開毛孔皮膚，逐風，破癥癖積聚，逐五臟邪氣，退熱，禦山嵐瘴氣。○象云發太陽少陰經汗，去節，煑三二沸，去上沫，否則令人心悶。○丹溪云苦甘，陰中之陽，泄衛中實，去榮中寒，發太陽少陰之汗，入手太陰。○根節能止汗。○珍云去榮中寒。○液云入足太陽手少陰，能泄衛實，發汗，及傷寒無汗，欬嗽，根節能止汗。夫麻黃治衛實之藥，桂枝治衛虛之藥，桂枝、麻黃雖爲

太陽經藥其實榮衛藥也以其在太陽地分故曰太陽也本病者卽榮衛肺主衛心主榮爲血乃肺心所主故麻黃爲手太陰之劑桂枝爲手少陰之劑故傷寒傷風而嗽用麻黃桂枝卽湯液之源也○飼云麻黃甘苦性微温發汗除煩去節根根節將來還可用止虛盗汗作湯飡○局云麻黃發汗攻頭痛表散風寒破積堅治瘧消斑除欬逆若還止汗用其根○麻黃發散攻頭痛發汗用莖止汗用根

葛根○臣也殺野葛巴豆毒百藥毒五月採暴乾入土深者去皮用○性輕浮

味甘氣平無毒○湯云陽明經引經藥足陽明經行經的藥○東云可升可降陽中之陰也發傷寒之表邪止胃虛之消渴解中酒之苛毒治往來之温瘧○又云療肌解表○珍云生津療消渴大熱解諸毒傷寒中風解肌發汗升發瘡疹又能解酒毒多用損元氣○珪云解熱墮胎去風消酒開腠理除濕氣止瘀解毒破瘀血

本經云主消渴身大熱嘔吐諸痺起陰器解諸毒療傷寒中風頭痛解肌發表出汗開腠理療金瘡止痛脅風痛○陶云五月五日日中時取葛根爲屑療金瘡斷血要藥亦療瘧及瘡至良○唐本注云葛根雖除毒入土五六寸已上者名葛脰服之令人吐以有微毒也根末之主猘狗嚙并飲其汁良○陳藏器云葛根生者破血合瘡墮胎解酒毒身熱赤黃小便赤澁可斷穀不飢根堪作粉○禹錫云乾葛臣能治天行上氣嘔逆開胃下食主解

酒毒止煩渴熱治金瘡主治時疾解熱○陶云卽今之葛根人皆蒸食之當取入土深大者破而日乾之○日華子云葛冷治胸膈熱心煩悶熱狂止血痢通小腸排膿破血傳蛇虫咬解罯毒箭乾者力同○圖經云仲景治傷寒有葛根及加半夏葛根黄芩黄連湯以其主大熱解肌開腠理故也○象云治脾虛而渴除胃熱解酒毒能升提胃氣通行足陽明經之藥去皮用○心云止渴升陽○珍云益陽生津勿多用恐傷胃氣虛渴者非此不能

除○東垣云葛根甘平温世人初病太陽証便服葛根升麻湯非也○食療云葛根蒸食之消毒其粉亦甚妙其粉以水三合煎能解鴆毒○衍義云治中熱酒渴病多食行小便亦能使人利病酒及渴者得之甚良○易老云太陽初病未入陽明頭痛者不宜便服葛根發之若服之是引賊破家也若頭顱痛者可服之○葛根湯陽明自中風之仙藥也○朱奉議云頭痛如欲破者連須葱白湯飲之又不已者葛根葱白湯○易老又云用此以斷

太陽入陽明之絡即非太陽藥也故仲景治太陽陽明合病桂枝湯内加麻黄葛根也又有葛根黄芩黄連解肌湯是知葛根非太陽藥即陽明藥○劒云葛根甘寒能發表胃虚消渴服之安解除中酒之苛毒更止温瘧之往還○局云葛根無毒解諸毒發散傷寒治熱狂開胃解酲除嘔逆更醫消渴療金瘡○葛根止渴解酲發散傷寒消熱毒

生葛根汁

本經云氣大寒療消渴傷寒壯熱○陶云葛根生者搗取汁飲之解温病發熱○葛洪治腎腰痛取生根嚼之嚥其汁多益佳○集云治天行時病壯熱煩渴熱毒吐血及妊娠熱病心悶小兒熱胎

葛穀

本經云主下痢十歲已上○本注云葛穀即是實耳

葛葉

本經云主金瘡止血○圖經云主金刃瘡山行傷刺血出卒不可得藥但挼葉傅之甚效

葛花

本經云主消酒一名鹿藿○陶云并小豆花乾末服方寸匕飲酒不知醉○葛蔓燒爲灰水服方寸匕主喉痺

葛粉

味甘氣大寒無毒

本經云主壓丹石去煩熱利大小便止渴小兒熱痞以葛根浸搗汁飲之良○聖惠云中鴆毒氣欲絕者水調三合飲之

通草○臣也今謂之木通○正月採枝陰乾○去皮
用節
味辛甘氣平無毒○湯云陽也燈草同○東云降
也陽中陰也陰竅澁而不利水腫閉而不行澁閉
兩俱立驗因有通草之名○一云瀉肺利小便
疌云通陰竅澁消水腫閉
本經云主去惡蟲除脾胃寒熱通利九竅血脉關
節令人不忘療脾疸常欲眠心煩噦出音聲療耳
聾散癰腫諸結不消及金瘡惡瘡鼠瘻踒折齆鼻

息肉墮胎去三蟲正月採枝陰乾○陶云莖有細
孔兩頭皆通含一頭吹之則氣出彼頭者良○藥
性論云木通臣微寒治五淋利小便開關格治人
多睡主水腫浮大除煩熱用根治項下瘤癭○陳
士良云莖名木通主理風熱淋疾小便數急疼小
腹虛滿宜煎湯并葱食之有効○日華子云木通
安心除煩止渴退熱治健忘明耳目治鼻塞通小
腸下水破積聚血塊排膿治瘡癤止痛催生下胞
女人血閉月候不勻天行時疾頭痛目眩羸劣乳

結及下乳子名鷰覆子七八月採○圖經云古方
所用通草皆今之木通通脫稀有使者近世醫家
多用利小便○象云治陰竅不利行小水除水腫
閉治五淋生用○珍云瀉肺利小便甘平以緩陰
血○集云導小腸熱○劍云通草甘通陰竅澁更
消水腫閉難行用之澁閉俱通暢因乃呼之通草
名○局云通草元來即木通治淋通利小腸中散
癰療疸除煩熱又出聲音治耳聾

鷰覆

唐本注云其子長三四寸核黒穰白食之甘美南
人故名○孟詵云鷰覆性平厚腸胃令人能食下
三焦除惡氣和子食之更好又續五臟斷絕氣使
語聲足氣通十二經脉故名通草食之通利諸經
脉擁不通之氣○陳士良云鷰覆子寒無毒主胃
口熱閉反胃不下食除三焦客熱此是木通實名
浮椂子

通脫

陳藏器云無毒花上粉主諸蟲瘡野雞病取粉內

瘡中生山側葉似革麻心中有瓤輕白可愛女工取以飾物○集云亦能利陰竅行小水主蠱毒今俗亦名通草

木通○本經無此條即通草

味甘氣平無毒○湯云味甘而淡性平味薄陽也○東云降也陽中陰也瀉小腸火積而不散利小便熱閉而不通瀉小腸火無他藥可比利小便閉與琥珀同功○又云利水○走云通經利竅瀉小腸火通小便秘熱○珍云通經利竅能導滯墮胎

○象云主小便不利導小腸熱去皮用○劑云木通寒瀉小腸火小便熱閉大能通通經利竅宜施用導滯無他可比功○通草即木通治淋退疸

防巳○君也殷孽為之使殺雄黃毒惡細辛畏萆薢採根陰乾○去皮用文如車輻理解者良要心花文黃色○漢防巳君木防巳使即根苗之名

味辛苦氣平溫無毒○湯云氣寒味大苦辛苦陰也平無毒通行十二經○東云消腫去風濕○走云主風癇寒濕風浮水腫膀胱熱通竅散癰療肺及癬瘡○珍云泄濕

本經云主風寒溫瘧熱氣諸癇除邪利大小便療水腫風腫去膀胱熱傷寒寒熱邪氣中風手脚攣急止洩散癰腫惡結諸瘑疥癬蟲瘡通腠理利九竅文如車輻理解者良生漢中二八月採根陰乾○陶云療風水氣要藥○藥性論云漢防巳君味苦有小毒能治濕風口面喎斜手足疼散留痰主肺氣嗽喘○又云木防巳使畏女菀鹵鹹味苦辛能治男子肢節中風毒風不語主散結氣擁腫溫

瘧風水腫治膀胱○圖經云漢防巳黃實而香莖梗甚嫩折其莖一頭吹之氣從中貫如木通類木防巳雖今不入藥而古方亦通用之仲景治傷寒有增減木防巳湯及防巳地黃五物防巳黃耆六物等湯療膈間支滿其人喘滿心下痞堅面黧黑其脉沉緊吐下乃愈木防巳湯主之大防巳二兩石膏二枚雞子大碎綿裹桂心二兩人參四兩四物以水煮分再服虛者便愈實者三日復發汗至三日復不愈者去石膏加芒硝以水先煮三味去

滓內芒硝分再服微下利則愈禁生葱孫思邈療
遺溺小便澁亦用三物木防已湯○象云治腰以
下至足濕熱腫盛脚氣補膀胱去留熱通行十二
經去皮用○陳藏器云如陶所注即是木防已用
體小同按木漢二防即是根苗爲名漢主水氣木
主風氣○丹溪云木防已不入藥古方亦通用之
治肺痿咯血多痰漢防已葶藶等分爲末糯米飲
調下一錢甚効餘同象陳藏器云○劍云防已除
風濕熱邪四肢拘急口喎斜足疼水腫并風腫濕

嗽癰瘡腫亦佳○局云防已除風熱濕邪四肢拘
急口喎斜能攻水腫并風腫治嗽消痰入肺家○
防已治風熱拘攣

天南星○畏附子乾薑生薑○入藥炮用與鬼芋根
相似但南星小柔膩肌細炮之易裂差可辨爾○
局云熱灰中炮裂用
味苦辛有毒○湯云同○東云可升可降陰中陽
也墜中風不省之痰涎主破傷如屍之身強○又
云醒脾去驚風痰吐之憂○珍云主中風除痰下

氣利胸膈治麻痺癰腫堅積墮胎○走云利風痰
胸膈消癰破積散血定風搐傳蛇傷虫咬及墮胎
本經云主中風除痰麻痺下氣破堅積消癰腫利
胷膈散血墮胎二八月採之○陳藏器云主金瘡
傷折瘀血取根碎傅傷處○日華子云味辛烈平
散撲損瘀血主蛇虫咬附疥癬惡瘡入藥炮用○
局經云大者四邊皆有子用時盡削去之○珍云
治同半夏○丹溪云欲其下行以黃檗引之○劍
云南星有毒味辛苦中風不省墜痰涎破傷身強

如死狀服此回生致引年○局云天南星主中諸
風下氣除痰利膈胸散血墮胎除腦痛又塗傷折
又消癰○南星主下氣風痰除腦痛止怔忡

天門冬○君也垣衣地黃貝母爲之使畏曾青○凡
用去皮去心服此忌食鯉魚○生高地根短味甜
氣香者上
味苦甘氣平大寒無毒○湯云氣寒味微苦苦而
辛氣薄味厚陰也甘平大寒陽中之陰入手太陰
經足少陰經○東云升也陰也保肺氣不被熱擾

定喘促陡得安寧○又云止嗽補血冷而潤肝心
○圭云療肺醫癰治血痰益氣養肌行小水除寒
熱潤咽喉○珍云利肺氣止喘息促急通腎氣壯
水滋五臟鎮心除熱補元壯骨髓止血妄行瀉滯
血。
本經云主諸暴風濕偏痺強骨髓殺三蟲去伏尸。
保定肺氣去寒熱養肌膚益氣力利小便冷而能
補久服輕身益氣延年不飢二三七八月採根暴
乾○陳藏器云天門冬根有十餘莖百部多者五

六十莖根長尖內虛味苦天門冬根負短實潤味
甘不同苗蔓亦別○藥性論云天門冬君主肺氣
欬逆喘息促急除熱通腎氣療肺痿生癰吐膿治
濕疥止消渴去熱中風宜久服煑食之令人肌體
滑澤除身中一切惡氣不潔之疾令人白淨蜀人
使浣衣如玉和地黃爲使服之耐老頭不白能冷
補患人體虛而熱加而用之○楊損之云服天門
冬誤食鯉魚中毒浮萍解之○日華子云貝母爲
使鎮心潤五臟益皮膚悅顏色補五勞七傷治肺

氣并嗽消痰風痺熱毒遊風煩悶吐血去心用○
象云保肺氣治血熱侵肺止喘氣促加人參黃芪
爲主用之神効○又云久服延年多子孫能行步
益氣入手太陰足少陰榮衛枯涸湿劑所以潤之
二門冬人參北五味子枸杞子同爲生脉之劑此
上焦獨取寸口之意○心云苦以瀉滯血甘以助
元氣及治血妄行此天門冬之功也○丹溪云行
義治肺熱之功爲多其味苦但專泄而不專收寒
多者禁服又瀉肺火○衍義曰但以水漬漉使周

潤滲入肌俟軟緩緩擘取不可浸出脂液其不知
者乃以湯浸一二時柔即柔矣然氣味都盡用之
不効○劑云天門冬苦性大寒保肺不得熱相干
涸枯榮衛宜斯潤定喘寧神燥悶安○局云天門
冬味甘平苦性冷而能補大虛定肺鎮心除吐血
悅人顏色養肌膚○天門冬鎮心止吐血衂血性
冷而能補大虛
麥門冬○君也地黃車前爲之使惡款冬苦瓠畏苦
參青蘘○陰乾以肥大者爲好用之湯澤抽去心

不爾令人煩
欬甘氣平微寒無毒○湯云氣寒味微苦甘微寒
陽中微陰也入手太陰經○東云降也陽中陰也
退肺中隱伏之火生肺中不足之金止燥渴陰得
其養補虛勞熱不能侵○又云清心解煩渴除肺
熱○珍云主腹中結氣飽傷腸虛勞客熱煩渴甚
治血妄行經枯乳汁不通保定肺氣又能補心若
欲行經去心酒浸○恚云利水止渴解煩燥調中
定魄除虛熱療嗽肥肌又美顏色

本經云主心腹結氣傷中傷飽胃絡脉絕羸瘦短
氣身重目黃心下支滿虛勞客熱口乾燥渴止嘔
吐愈痿蹷強陰益精消穀調中保神定肺氣安五
臟令人肥健美顏色有子久服輕身不老不飢二
三月八十月採陰乾○陳藏器云本經不言生者
按生者本功外去心煑飲止煩熱消渴身重目黃
寒熱體勞止嘔開胃下痰飲乾者入丸散及湯用
之功如本經其子貞碧久服輕身明目和車前子
乾地黃爲丸食後服之去溫瘴變白明目夜中見

光○藥性論云麥門冬使惡苦芺畏木耳能治熱
毒止煩渴主大水面目肢節浮腫下水治肺痿吐
膿主泄精療心腹結氣身黑目黃心下苦支滿虛
勞客熱○日華子云治五勞七傷安魂定魄止渴
肥人時疾熱狂頭痛止嗽○象云治肺中伏火脉
氣欲絕加五味子人參三味爲生脉之劑補肺中
元氣不足○珍云行經酒浸湯浸去心治經枯○
心云補心氣不足及治血妄行補心不足○衍義
云治肺熱之功爲多其味苦但專泄而不專收寒

多人禁服治心肺虛熱及虛勞麥門冬地黃麻仁
阿膠潤經益血復脉通心二門冬五味子枸杞子
同爲生脉之劑○丹溪同○今按本經用治脾胃
多後人用治心肺多○衍義云治心肺虛熱并虛
勞客熱○劑云麥門冬寒味甘辛消肺隱伏之火
禁補金不足潤燥渴養氣充虛熱不侵○局云麥
門冬子味甘平止吐除煩更益精解渴益心通結
氣又攻勞熱治時行○麥門冬解渴開結益心腸
勞熱可除煩可解

地榆○得髮良惡麥門冬○根外黑裏紅似柳根
味苦甘酸氣微寒無毒○湯云氣微寒味甘酸苦
而酸氣味俱厚陰也主下部積熱之血痢止下焦
不禁之月經○療崩漏止血止痢○珍云治下焦
血腸風痢血婦人乳疾七傷帶下○東云主血痢
金瘡痿漏惡瘡吐衄排膿止痛醫乳治蛇傷
本經云主婦人乳痓痛七傷帶下病止痛除惡肉
止汗療金瘡止膿血諸瘻惡瘡熱瘡消酒除消渴
補絕傷產後內塞可作金瘡膏○本注云今人止

冷熱痢及疳熱痢極效○藥性論云味苦平能治
產後餘瘀疹痛七傷治金瘡止血痢蝕膿○肖炳
云今方用共樗皮同療赤白痢○日華子云排膿
止吐血鼻洪月經不止血崩產前後諸血疾赤白
痢并水瀉濃煎止腸風○象云治小兒疳痢性沉
寒入下焦治熱血痢去蘆○主婦人乳痓七傷帶
下月水不止血崩之疾除惡血止疼痛腸風泄血
○心云去下焦之血腸風下血及泄痢下血須用
之○珍云陽中微陰治下部血○衍義曰若虛寒

人水瀉及冷痢勿輕用○劍云地榆酸苦性微寒
血痢投之即可安入下部能消積熱更安不禁血
崩難○局云地榆主療諸般血止痛排膿補絕傷
帶下能除十二病并攻熱痢治金瘡○地榆止血
痢

連翹○使也○局云去心用
味苦氣平無毒○湯云苦微寒氣味俱輕陰中陽
也手足少陽經陽明經藥○東云升也瀉諸經之
客熱散諸腫之瘡瘍○又云排瘡膿腫毒○珍云
除心經客熱解上焦熱瘡家之聖藥○東云排膿

醫瘡毒通淋活血經治瘰癧癭瘤瀉心經客熱并
蠱毒
本經云主寒熱鼠瘻瘰癧癰腫惡瘡癭瘤結熱蠱
毒去白蟲八月採陰乾○藥性論云連翹使一名
旱連子主通利五淋小便不通除心家客熱○日
華子云通小腸排膿治瘡癤止痛通月經○象云
治寒熱瘰癧諸惡瘡腫除心中客熱去胃蟲通五
淋○心云瀉心經客熱諸家須用瘡家聖藥也○

珍云諸經客熱非此不能除○液云手足少陽治瘡瘍痼氣癭起結核有神與柴胡同功但分氣血之異耳與鼠粘子同用治瘡瘍別有神功○丹溪云連翹苦陰中微陽升也入手少陰經瀉心火降脾胃濕熱及心經客熱非此不能除瘡瘻癰腫不可缺也治血証以防風爲上使連翹爲中使地榆爲下使不可不知衍義治痢有微血不可執以連翹爲苦燥劑屢者多致危因實者宜用之○剏云連翹微寒味苦平消諸經熱有深功心間熱與瘡

瘍腫功効柴胡粘子同○局云連翹大小分雙種主治癰瘡及瘰癧通利五淋行月水若除心熱亦須求○連翹除心熱破癭瘤堪行月水

連軺○又茗

丹溪云不見所註但仲景方註云即連翹根也○

湯液同

細辛○臣也曽青棗根爲之使惡狼毒山茱萸黄耆畏消石滑石反藜蘆○出華陰色白者良其根細而其味極辛○今人多以杜蘅當之杜蘅吐人用

時須細辨○忌生菜单用末不可過半錢匙多氣悶塞不通者死去蘆頭并葉

味辛氣温無毒○湯云氣温味大辛純陽性温氣厚於味陽也少陰經藥手少陰引經之藥○東云升也陽也止少陰合病之首痛散三陽數變之風邪○又云去頭風止嗽療齒痛○走云通竅除風濕治癎主欬逆下氣勾經利乳安五臟生津液○本經云主欬逆頭痛腦動百節拘攣風濕痺痛死肌温中下氣破痰利水道開胸中除喉痺鼻風

癎癲疾下乳結汗不出血不行安五臟益肝膽通精氣久服明目利九竅輕身長年生華陰二八月採根陰乾○本草云得當歸芍藥白芷芎藭牡藁本甘草共療婦人得决明鯉魚膽青羊肝共療目痛○陶云人患口臭者含之得効最能除痰明目○藥性論云細辛臣忌生菜味苦辛治欬逆上氣惡風風頭手足拘急安五臟六腑添膽氣去皮風濕痒能止眼風淚下明目開胸中滯除齒痛主血閉婦人血瀝腰痛○日華子云治嗽消死肌瘡肉

胷中結聚忌狸肉○心云止諸頭痛諸風通用味
辛熱溫陰經散水寒去內寒○東垣云治邪在裏
之表故仲景少陰証用麻黄附子細辛湯○易老
云治少陰頭痛如神太陽則羌活少陰則細辛陽
明則白芷厥陰則川芎吴茱萸少陽則柴胡也細
辛香味細而緩入少陰當少用爲主與獨活頗類
用爲使○丹溪云少陰引經藥本草云主欬逆頭
痛百節拘攣最能溫中下氣破痰利水道若单服
不可過半錢匕○衍義云華州者佳柔韌極細直

深紫色味極辛嚼之習習如椒最治頭面風痛葉
如葵葉亦黑非此則杜蘅也杜蘅葉形如馬蹄下
俗云馬蹄香根似白前又似細辛襄漢間一種細
辛極細而直色黄白乃是鬼督郵不可用○剣云
細辛辛溫乃無毒升也爲陽有二功除風數變三
陽証去首少陰合病疼○局云細辛下氣更溫中
主治拘攣痛痺風明目破痰除腦痛婦人血閉亦
能通○細辛溫中下氣仍主腦疼

栝樓根○枸杞爲之使惡乾薑畏牛膝反烏頭○入
土深者良生鹵地者有毒○根一名白藥○一名
天花粉

味苦氣寒無毒○湯云味厚陰也○東云沉也陰
也止渴退煩熱補虗通月經○又云療黄疸毒癰
消渴解痰○珍云除心下枯渴生津與酸辛同用
開導腫氣○走云除消渴行小水解熱安中又補
中通經并退疸散瘡又開胸○又云止渴消煩清
氣血退熱補虗通月經

本經云主消渴身熱煩滿大熱補虗安中續絕傷

除腸胃中痼熱八疸身面黄脣乾口燥短氣通月
水止小便利入土深者良生鹵地者有毒二八月
採根暴乾○禹云通小腸排膿消腫生肌長肉消
撲損瘀血治熱狂時疾乳癰發背痔瘻瘡癤○心
云止渴行津液苦寒與辛酸同用導腫氣○珍云
苦純陰若心中枯渴者非此不能除○剣云瓜蔞
根味苦沉寒止渴之功若聖丹退熱消煩清氣血
補虗通濟月經安○局云栝樓一本號天瓜除熱
生津入渴家并治乳癰疽痔漏更醫消渴療金瘡

○栝樓曰天瓜實治乳癰根可止渴
栝樓莖葉
本經云療中熱傷暑
栝樓實
本經云名黃瓜主胸痺悅澤人面○禹云味苦冷
無毒補虛勞口乾潤心肺治手面皺吐血腸風瀉
血赤白痢並炒用○圖經云療時疫發黃心狂煩
熱悶不認人者取大實一枚黃者以新汲水九合
浸淘取汁下蜜半大合朴硝八分令攪消盡分再

服差○丹溪云屬土而有水本草言治胸痺以味
苦甘性潤治痰嗽利胸膈甘能補肺潤能降氣胸
有痰者以肺受逼失降下之令今得甘緩潤下之
助則痰自降宜其爲治嗽之要藥又洗滌胸膈中
垢膩治消渴之細藥也雷公云栝樓凡使皮子莖
根効各別其栝并樓樣全別若栝自貟黃皮厚蒂
小苦其樓唯形長赤皮蒂粗是陰詩所謂果蓏之
實正謂此也○集云下乳汁取仁炒乾令香熟爲
末酒調一匙合面臥少時○東云味苦寒無毒下
氣潤肺喘且寬中
紅藍花○即紅花堪作燕脂其花暴乾以染真紅
味辛氣溫無毒○湯云辛而甘溫苦陰中之陽○
東云陽也逐腹中惡血而補血虛之血除產後敗
血而止血暈之血○又云治產後惡血通經○珍
云和血當歸同入心能養血又治產後血暈并心
悶○建云主養血除惡血補虛少血止腹痛產後
敗血血暈
本經云主產後血運口噤腹內惡血不盡絞痛胎

死腹中並酒煮服亦主蠱毒下血堪作臙脂○其
苗生擣碎傅遊腫○其子吞數顆主天行瘡子不
出○其臙脂主小兒聤耳滴耳中○圖經云主產
後血病爲勝其實亦同仲景治六十二種風兼腹
中血氣刺痛用紅花一大兩分爲四分以酒一大
升煎強半頓服之又一方用紅藍子一升擣碎以
無灰酒一大升八合拌了暴令乾重擣簁蜜丸如
桐子大空腹酒下四十丸廣利方治女子中風血
熱煩渴者以紅藍子五大合微熬擣碎旦日取半

大匙以水一升煎取七合去滓細細嚥之又海上方治喉痺壅塞不通者取紅藍花擣絞取汁一小升服之以差爲度如冬月無濕花可浸乾者濃絞取汁如前服之極驗但咽喉塞服之皆差亦療婦人産運絶者○象云治産後口噤血暈腹內惡血不盡絞痛破留血神効搓碎用○心云和血與當歸同用○珍云入心養血謂苦爲陰中之陽故入心○丹溪云破留血養血多用則破血少用則養血○餘同本草○劍云紅花辛温能養血腹停惡血又能除止産敗血血之暈補虛少血血之虛○局云紅藍花本能行血産後昏迷用最宜若作胭脂功又別小兒停耳却能醫○紅花本能行血

神農本經會通卷之一

神農本經會通卷之一

草部中

天麻○其根形如黄瓜連生一二十枚肉名天麻○五月採根暴乾其苗名定風草○局云酒浸一宿焙

味辛氣平無毒○湯同○東云降也陽也療大風熱頭眩治小兒風癇驚悸祛諸風麻痺不仁主癱緩語言不遂○又云除脾濕祛風○走云去風定搐除驚通竅舒筋補勞治癱痺通血除虫

本經云主諸風濕痺四肢拘攣小兒風癇驚氣利腰膝強筋力久服益氣輕身長年○別注云主諸毒惡氣支滿寒疝下血莖似箭幹赤色故莖名赤箭也○藥性論云赤箭脂一名天麻又名定風草味甘平能治冷氣𤸷痺癱緩不遂語多恍惚多驚失志○陳藏器云天麻寒主熱毒癰腫擣莖葉傅之亦取子作飲去熱氣○日華子云味甘暖助陽氣補五勞七傷鬼疰蠱毒通血脉開竅服無忌○象云治頭風○衍義云凡用須別藥相佐使然後

見功仍須多用之○丹溪云氣平和味苦一名定風草即此是也其一名赤箭主諸風濕痺四肢拘攣小兒癇驚及諸虛眩運非此不能除也凡使勿悞用御風草與天麻似悞服則令人有腸結之患慎之○劑云天麻辛治驚癇槳風熱頭眩得此獨麻痺不仁風可療語言不遂瘋能痊○局云天麻通竅主諸風濕痺拘攣亦善攻利膝強筋仍益氣

苗名赤箭治功同○天麻逐諸風濕痺拘攣

赤箭○一云天麻苗○衍義云天麻苗也然與天麻

治療不同故後分之爲二

味辛氣溫

本經云主殺鬼精物蠱毒惡氣消癰腫下支滿寒疝下血久服益氣力長陰肥健輕身增年三四八月採根暴乾○陶云有風不動無風自搖○藥性論云無毒○丹溪謹按別說云今醫家見用天麻即是此赤箭根今本草補注與圖經所載乃別是一物古方用天麻者不用赤箭用赤箭者即無天麻方中諸藥皆同天麻赤箭本爲一物今所用不相違然赤箭則言苗用之有自表入裏之功天麻則言根用之有自內達外之理根則抽苗徑直而上苗則結子成熟而落從幹中而下至土而生似此粗可識其內外主治之理

葶藶○臣也榆皮爲之使惡殭蠶石龍芮立夏後採實陰乾得酒良用之當炒凡使勿用赤鬚子真相似葶藶只是味微甘苦葶藶子入頂苦○局云紙隔炒香用

味辛苦氣寒大寒無毒○湯同○東云沉也陰中

陰也除遍身之浮腫逐膀胱之留熱定肺氣之喘促療積飲之痰厥○又云瀉肺喘通水氣○珍云導腫○走云利小便除浮退熱下痰涎積聚癥瘕

治肺癰欬逆消皮間邪水

本經云主癥瘕積聚結氣飲食寒熱破堅逐邪通利水道下膀胱水伏留熱氣皮間邪水上出面目浮腫身暴中風熱痱痒利小腹久服令人虛○陶云療肺壅上氣欬嗽定喘促除胸中痰飲○藥性論云葶藶臣味酸有小毒能利小便抽肺氣上喘

息急止嗽。○日華子云利小腸通水氣虛腫。○呂經云治肺癰喘不得臥葶藶大棗瀉肺湯主之又崔知悌方療上氣欬嗽長引氣不得臥或遍體氣腫或單面腫或足腫並主之葶藶子微炒爲末清酒漬服之量其氣力取微利一二爲度。○液云苦甜二味主治同仲景用苦餘方或有用甜者或有不言甜苦者大抵苦則下泄甜則少緩量病虛實用之不可不審本草雖云治同甜苦之味安得不異。○丹溪云屬火屬水性急善逐水病人稍涉虛

者宜遠之且殺人甚捷有甜苦兩等其形則一經既言味辛苦卽甜者不復更入藥也大槩治體皆以行水走泄爲用故不可久服○同衍義。○劍云葶藶苦寒消水腫膀胱留熱更能清肺家喘促宜斯用積飲停痰得此行。○局云葶藶辛寒能瀉肺除痰止嗽用爲良緣何下水消浮腫蓋利膀胱及小腸。○葶藶子瀉肺消痰去浮下水。

藁本○臣也惡蔄茹畏青葙子。○正二月採根暴乾三十日成。

味辛苦氣溫微溫微寒無毒。○湯云氣溫味大辛苦微溫氣厚味薄陽也升也太陽經本經藥純陽○東云升也陰中陽也大寒氣客於巨陽之經苦頭痛流於巔頂之上非此味不除。○又云除風治婦人陰痛。○珍云治頂腦頭痛遍身風濕氣雄且壯行經直至太陽中。○走云清頭去痛伐邪治癰通血生肌療陰腫腹疼瘕疝。

本經云主婦人疝瘕陰中寒腫痛腹中急除風頭痛長肌膚悅顏色。○湯云辟霧露潤澤療風邪嚲

曳金瘡可作沐藥面脂。○實主風流四肢。正二月採根暴乾三十日成。○藥性論云藁本臣微溫畏青葙子能治一百六十種惡風鬼疰流入腰痛冷能化小便通血去頭風鼾皰。○日華子云治癇疾并皮膚疵皯酒皶粉刺。○象云太陽經風藥治寒邪結欝於本經治頭腦痛大寒犯腦令人腦痛齒亦痛。○心云專治太陽頭痛其氣雄壯。○珍云治巔頂痛此與木香同治霧露之氣與白芷同作面脂藥治療。○仲景云清明已前立秋已後凡中霧

露之氣皆為傷寒。又云：清邪中于上焦，皆霧露之氣。神术白术湯內加木香、藁本，擇其可而用之。此既治風，又治濕，亦各從其類也。○丹溪云：味辛苦，陽中微陰，太陽經本藥。治寒氣鬱結及巔頂痛，腦齒痛，引諸藥上至巔頂，與木香同治霧露之氣。○剏云：藁本微溫，味苦辛，治頭痛於頂巔中，太陽寒客能消散，婦人陰寒痛可通。○局云：藁本除風入四肢，更除頭痛長膚肌，婦人主療陰寒痛，沐藥仍能作面脂。

秦艽○菖蒲為之使，畏牛乳。須用長大黃白色新好羅文者佳。○根皆作羅文相交，中多銜土，用之熟破除去。

味苦辛，氣平微溫，無毒。○湯云：陰中微陽，手陽明經藥。○東云：可升可降，陰中陽也。除四肢風濕，若懈療遍體黃疸如金。○又云：攻風逐水，除肢節痛。○珍云：養血榮筋，風痺寒邪，肢節痛，手足不遂，新舊攣急，下牙疼，傳屍骨蒸，並兼治之。○走云：利水療疸，除風濕。

本經云：主寒熱邪氣，寒濕風痺，肢節痛，下水，利小便，療風無問久新，通身攣急。二八月採根，曝乾。○藥性論云：秦艽解米脂，人食穀不充悅，畏牛乳，點服之，利大小便，差五種黃病，解酒毒，去頭風。○肖炳云：療酒黃、黃疸，大効。○日華子云：味苦冷，主傳屍骨蒸，治疳及時氣。○圖經云：廣利方療黃，心煩熱，口乾，皮肉皆黃，秦艽、牛乳同煑，去滓，分溫再服，差。凡黃有數種：傷酒曰酒黃；夜食誤食鼠糞亦作黃；因勞發黃，多痰涕，目有赤脉，日益憔悴，或面赤

惡心者是。○象云：主寒熱邪氣。○象又云：主風濕痺，下水，利小便，治黃病骨蒸，治口禁及腸風瀉血。去蘆用。○珍云：去手陽明經下牙痛，口瘡毒，去本經風濕。○剏云：秦艽辛苦性微溫，利水施之亦有功，療遍體之金色疸，除風濕在四肢中。○局云：秦艽能治濕寒風，勞熱時行亦善攻，治疸消浮何以用，蓋緣能使小便通。○秦艽治疸及勞熱時行。

菊花○使也。术、枸杞根、桑根白皮為之使。○正月採根，三月採葉，五月採莖，九月採花，十一月採實，皆

陰乾○味甘而花黃應候開者入藥○野菊味苦
者名苦薏大傷胃不堪食○又白菊亦入藥○局
云去枝梗焙乾
味苦甘氣平無毒○湯云苦而甘寒○東云可升
可降陰中陽也散八風上注之頭眩止兩目欲脫
之淚出○又云明目清頭風○珍云性寒明目治
頭風能養目血去翳膜○走云主頭眩去風除熱
安腸胃治心痛寛膈除痛祛熱氣
本經云主風頭頭眩腫痛目欲脫淚出皮膚死肌

惡風濕痺療腰痛去來陶陶除胸中煩熱安腸胃
利五脈調四肢久服利血氣輕身耐老延年○藥
性論云甘菊花使能治熱頭旋旋倒地腦骨疼痛
身上諸風○日華子云菊花治四肢遊風利血脈
心煩胸膈壅悶并癰毒頭痛作枕明目葉亦明目
生熟並可食○心云去翳膜明目○珍云養目血
○丹溪云屬金而有土與水大能補陰須味甘者
若山野苦者勿用大傷胃氣一種青莖而大作蒿
文氣味苦不堪食者名苦薏語曰苦如薏是也惟

單葉花小而黃味甘應候開者佳月令菊有黃花
是也○陳藏器云苦薏味苦破血婦人腹內宿血
食之又調中止洩花如菊菊甘而薏苦又云白菊
味苦染髭髮令黑和巨勝茯苓蜜丸主風眩變白
不老益顏色○劍云甘菊苦甘除目疾八風上注
苦頭眩目疼欲脫連頭痛熱擁睛紅淚不乾○局
云菊花主治風頭眩消散皮膚痺濕風更療腦疼
明耳目又除煩熱在胸中○菊花消散濕痺風主
頭眩痛攪

延胡索○生奚國根如半夏色黃○局云微炒
味辛氣溫無毒○湯云苦辛溫入手足太陰經○
東云可升可降陰中陽也活精血療產後之疾調
月水主胎前之証○又云理氣痛血凝調經○走
云破血活精血安胎小腸疼能療產後疾調攝產
前經
本經云主破血產後諸病因血所為者婦人月經
不調腹中結塊崩中淋露產後血運暴血衝上因
損下血或酒摩及煮服○日華子云除風治氣暖

腰膝破癥癖撲損瘀血落胎及暴腰痛○海藥云
味苦甘主腎氣破産後惡露及兒枕與三稜鱉甲
大黄爲散能散氣通經絡蛀蚛成末者使之惟艮
偏主産後病也○象云破血治氣月水不調小腹
痛煖腰膝破癥瘕碎用○液云治心氣痛小腹痛
有神主破血産後諸疾因血爲病者皆可療之○
丹溪云同象液○劉云玄胡索溫味苦辛破血又
治小腸疼活精血療産後疾安胎調攝産前經○
局云延胡索主攻心痛又治陰人月不調破血治

崩行腎氣氣攻膽外亦能消○玄胡索主腹痛心
疼

附子○使也地膽爲之使惡蜈蚣畏防風黑豆甘草
黄耆人參烏韭○冬月採爲附子春採爲烏頭○
凡使水浸文武火炮令裂去裏皆黄拆去皮剉用
○陶云凡用三建皆熱灰微炮令拆勿過焦惟薑
附湯生用之俗方每用附子者須甘草人參生薑
相配者正以制其毒也
味辛甘氣溫大熱有大毒○湯云氣熱味大辛純

陽辛甘溫大熱有大毒通行諸經引用藥入手少
陽經三焦命門之劑○東云浮也陽中陽也其性
浮而不沉其用走而不息除六腑之沉寒補三陽
之厥逆○又云療虚寒番胃壯元陽○珍云大熱
補陽氣去五臟六腑沉寒主風寒欬逆脾胃冷須
少用之○走云搜風補暖助陽上轉筋霍亂寒濕
除風緩痰涎下胎
本經云主風寒欬逆邪氣溫中金瘡破癥堅積聚
血瘕寒濕踒躄拘攣膝痛脚疼冷痛不能行步腹

脊風寒心腹冷痛霍亂轉筋下痢赤白堅肌骨强
陰又墮胎爲百藥長○雷公云凡使先須細認勿
誤用有烏頭烏喙天雄側子木鼈子烏頭長身烏
黑烏喙皮上蒼有大豆許者孕八九箇周圍底陷
黑如烏鉄宜於文武火中炮令皺拆即劈破用天
雄身全矮無尖周匝四面有附孕十一箇皮蒼色
即是天雄宜炮皺拆後去皮尖底用不然陰制用
並得側子只是附子傍有小顆附子如棗核者是
宜生用治風瘮神妙木鼈子只是諸喙附雄烏側

中眦㯭者不入藥用若服令人喪月○若附子底平有九角如鉄色一箇重一兩者氣全用文武火中炮令皺拆者去之用刀刮上孕子并去底尖微細劈破○象云性走而不守亦能除腎中寒甚白木爲佐名木附湯除寒濕之聖藥也濕藥中少加之通行諸經引用藥也治經閉慢火炮○珍云治脾濕腎寒○液云入手少陽三焦命門之劑浮中沉無所不至附子味辛大熱純陽故行而不止非若乾薑止而不行也非身表寒而四肢厥者不可

僭用如用之者以其治四肢也○丹溪云衍義論五等同爲一物以形像命名而爲用至哉斯言猶有未瑩仲景八味丸附子爲少陰之向導其補自是地黃後世因以附子爲補誤矣附子走而不守取捷悍走下之性以行地黃之滯可致遠亦若烏頭天雄皆氣壯形㨿可爲下部藥之佐無人表其害人之禍相習用爲治風之藥殺人多矣治寒治風有必用者予每以童便煑而浸之以殺其毒且可助下行之力入塩尤捷○集云陰毒傷寒煩躁迷悶不省四肢厥逆○劍云黒附子辛熱有毒其性走而浮不沉補三陽之厥逆証除六腑之寒病深○局云附子主除心腹痛更攻欬逆破癥堅墮胎止痢強陰道逐散風寒濕痺攣○附子烏雄可回陽而逐冷袪風濕而建中

烏頭○使也川烏頭草烏頭即是○遠志莽草爲之使反半夏括樓貝母白𣸸白芨惡藜蘆忌豉汁○春時莖初生有腦形似烏鳥之頭故名有兩岐共蔕狀如牛角名烏喙與附子同根○局云炮裂去

皮臍用

味辛甘氣溫大熱有大毒○湯云氣熱味大辛辛甘大熱有大毒行諸經○東云浮也陽中陽也散諸風之寒邪破諸積之冷痛○又云破積消痰治風痺○珍云行經散風邪溫養臟腑除寒痰主感寒腹痛破積聚滯氣心下痞○耑云破積消痰去風墮產治寒濕痺欬逆殺尸虫

本經云主中風惡風洗洗出汗除寒濕痺欬逆上氣破積聚寒熱消胸上痰冷食不下心腹冷疾臍

間痛肩胛痛不可俛仰目中痛不可久視又墮胎其汁煎之名射罔殺禽獸○藥性論云烏頭使遠志爲之使忌豉汁味苦辛大熱大毒能治惡風憎寒濕痺逆氣冷痰包心腸腹疠痛痃癖氣塊益陽事中風洗洗惡寒除寒熱除胷中痰滿冷氣不下食治欬逆上氣治齒痛破積聚寒主強志○象云治風痺血痺半身不遂行經藥也慢火炮拆去皮用○液云烏附天雄側子之屬皆水浸炮裂去皮臍用之多有外黃裏白劣性尚在莫若乘熱切作

片子再炒令表裏皆黃内外一色劣性皆去却爲良也世人罕如此製之○劑云川烏味辛熱有毒浮也陽中之少陽能開臟腑寒邪氣破諸積冷痛尤良○局云烏頭破積除寒濕及中風邪惡見風逐冷墮胎攻腹痛又消痰飲滯胸中○局方中有用川烏者有用草烏者有一方兼用川烏草烏者

川烏出於梓州

射罔

味苦有大毒

本經云療尸疰癥堅及頭中風痺痛一名烏喙○陶云射罔温大熱○陳藏器云射罔本功外主瘻瘡瘡根結核瘰癧毒腫及蛇咬先取藥塗肉四畔漸漸近瘡習習逐病至骨瘡有熱膿及黃水出塗之若無膿水有生血及新傷肉破即不可塗立殺人亦如殺走獸傳箭鏃射之十步倒也○日華子云土附子味癥辛熱有毒生去皮搗濾汁澄清旋添曬乾取膏名爲射罔獵人將作毒箭使用或中者以甘草藍青小豆葉浮萍冷水薺苨皆可禦

烏喙○使也忌豉汁

味辛氣微温有大毒

本經云主風濕丈夫腎濕陰囊痒寒熱歷節掣引腰痛不能行步癰腫膿結又墮胎正二月採陰乾長三寸已上爲天雄○藥性論云烏喙使忌豉汁味苦辛大熱能治男子腎氣衰弱陰汗主療風温濕邪痛治寒熱癰腫歲月不消者

天雄○君也遠志爲之使忌豉汁○長三寸以上爲天雄○惡腐婢○局云炮裂令熟去皮臍尖焙用

味辛甘氣温大温有大毒○東云散寒去濕助精陽

本經云主大風寒濕痺歷節痛拘攣緩急破積聚邪氣金瘡強筋骨輕身健行療頭面風去來疼痛心腹結積關節重不能行步除骨間痛長陰氣強志令人武勇力作不倦又墮胎二月採根陰乾○藥性論云天雄君忌豉汁大熱有大毒乾薑制用之能治風痰冷痺軟脚毒風能止氣喘促急殺禽虫毒○日華子云治一切氣助陽道暖水藏補腰

膝益精明目通九竅利皮膚調和脉四肢不遂破痃癖癥結排膿止痛續骨消瘀血補冷氣虚損霍亂轉筋背脊傴僂消風痰下胷膈水發汗止陰汗炮含治喉痺凡丸散炮去皮臍用○丹溪按潔古云非天雄不能補上焦之陽虚○局云天雄功烈如烏附逐痺除風更助陽並出建平爲道地故名三建載醫方

側子○使也附子旁生絕小如大棗核者是○又附子旁尖芽角削下者亦是

味辛氣大熱有大毒

本經云主癧腫風痺歷節腰脚疼冷寒熱鼠瘻又墮胎○陶云療脚氣多驗○藥性論云側子使能治冷傷濕痺大風筋骨攣急○陳藏器云治遍身風瘮冷酒調服○本注云側子只是烏頭下共附子天雄同生小者側子與附子皆非正生謂從烏頭傍出也以小者爲側子大者爲附子○蜀注云烏頭傍出附子附子傍出側子○陶云初生形似烏鳥頭故謂烏頭兩岐者如烏鳥口故名烏喙細

而長乃至三四寸者爲天雄根傍如芋散生者名附子傍連生者名側子五物同出而異名○圖經云其長三四寸者爲天雄割削附子傍尖芽角爲側子附子之絕小者亦名爲側子元種者母爲烏頭其爲大小者皆爲附子以八角者爲上如方藥要用須炮令裂去皮臍使之○集云後世補虚寒須用附子仍取端平而負大半兩已上者其力全風家多用天雄亦取大者以其尖角多熱性不肯就下故取敷散也

白豆蔻○用須去殼。
味辛氣大温無毒○湯云氣熱味大辛味薄氣厚陽也辛大温無毒入手太陰經○東云升也陽也破肺中滯氣退目中雲氣散胸中冷氣補上焦元氣○又云治冷瀉　珍云與肺經相宜消穀下氣破滯温脾主嘔逆番胃腹疼痛白睛紅筋暴發聧用之功亦奇○東云主反胃諸般冷氣及冷吐○本經云主積冷氣止吐逆反胃消穀下氣○圖經云張文仲治胃氣冷喫食卽欲吐以豆蔻子三枚

擣篩更研細好酒一盞微温調之併飲二三盞佳又有治嘔吐白朮等六物湯亦用白豆蔻大抵主胃冷卽宜服也○珍云主積冷氣散肺中滯氣寬膈止吐逆治反胃消穀下氣進食去皮用○心云專入肺經去白睛翳膜紅者不宜多用○液云入手太陰別有清高之氣上焦元氣不足以此補之○劑云白荳蔻味本辛温退翳還除冷在胸上焦元氣尤能補邪消滯氣於肺中○局云白豆蔻温除冷氣調和脾胃穀能消若人喫食欲得吐研細仍須好酒調○白豆蔻華澄茄温脾健胃消食寬膨。

草豆蔻○麪包煨熱用。
味苦辛氣温無毒○湯云氣熱味大辛陽也辛温無毒入足太陰經陽明經○東云浮也陽也去脾胃積滯之寒邪止心腹新舊之疼痛○珍云去寒益胃。
本經云主温中心腹痛嘔吐去口臭氣下氣脹滿短氣消酒進食止霍亂治一切冷氣調中調胃健

脾亦能消食○象云治風寒客邪在胃口之上善去脾胃客寒心與胃痛麪包煨熟去面用○珍云益脾胃去寒○衍義云性温而調散冷氣力甚速虛弱不能飲食宜此與木瓜烏梅縮砂益智麴糵塩草荳也○丹溪云氣熱味辛入足太陰陽明經治風寒客邪在胃痛及嘔吐一切冷氣麪褁煨用○劑云草荳蔻温其味辛補虗進食療心疼胃脾積滯寒能逐心腹久新痛可攻。

女萎○君卽萎蕤畏鹵醎○立春後採陰乾凡使勿

用鈎吻并黄精二物相似萎蕤萎蕤節上有毛莖
班葉尖處有小黄點
味甘氣平無毒○湯同○東云降也升也陽中陰
也風淫四末不仁淚出兩目眥爛男子濕注腰疼
女子面生黑皯○珍云除肺熱○表云除四大風
治目淚出爛男子濕流腰痛女子黑皯面班
本經云主中風暴熱不能動揺跌筋結肉諸不足
心腹結氣虛熱濕毒腰痛莖中寒及目痛眥爛淚
出久服去面黑皯好顏色潤澤輕身不老○藥性

論云萎蕤君主時疾寒熱內補不足去虛勞客熱
頭痛不安加而用之良○日華子云除煩悶止渴
潤心肺補五勞七傷虛損腰脚疼痛天行熱在服
食無忌○圖經云胡洽治時氣洞下蟨下有女萎
丸治傷寒冷下結腸丸中用女萎治虛勞小黄耆
酒云下痢者加女萎詳此數方所用乃似中品女
萎緣其性温主霍亂洩痢故也○又主賊風手足
枯痺四肢拘攣茵芋酒中用女萎及古今錄驗治
身體癧瘍班剝女萎膏乃似朱字女萎緣其主中

風不能動揺及去皯好色故也○又治傷寒七八
日不解續斷鼈甲湯治脚弱並用萎蕤及延年方
主風熱項急痛四肢骨肉煩熱萎蕤飲又主虛風
熱發即頭熱萎蕤丸乃似此墨字女萎緣其主虛
熱濕毒腰痛故也○三者主治既別則非一物明
矣此女萎性平味甘中品女萎味辛性温性味既
殊安得為一物○心云潤肺除熱○剏云萎蕤甘
除四末風治目淚出爛而眥男子濕流腰胯痛女
人黑皯面班重○局云萎蕤根葉似黄精可治腰

疼濕氣蒸手足拘攣枯痺弱風濕賴此得功名○
萎蕤治痺弱筋攣并風濕
女萎○中品其葉似白歛蔓生花白子細用苗不用
根與上品萎蕤用根者全別
味辛氣温○本草云主風寒洒洒霍亂洩痢腸鳴
遊氣上下無常驚癇寒熱百病出汗李氏本草云
止下消食
白頭翁○使也豚實為使○狀似白薇葉生莖端上
有細白毛而不滑澤近根有白茸正似白頭老翁

故名焉○得酒良四月採
味苦氣温無毒有毒○湯云氣寒味辛苦無毒有
毒○東云可升可降陰中陽也傳男子陰疝偏腫
治小兒頭禿羶腥鼻衄血無此不効痢赤血有此
獲功○珍云下焦腎虚苦以堅之○走云治赤痢
衄血男子陰疝偏腫小兒頭禿腥羶
本經云主温瘧狂易寒熱癥瘕積聚癭氣逐血止
痛療金瘡鼻衄○藥性論云白頭翁使味甘苦有
小毒止腹痛及赤毒痢治齒痛主項下瘤癧又云

胡王使者味苦有毒主百骨節痛豚實爲使○日
華子云得酒良治一切風氣及暖腰膝明目消贅
子功用同上莖葉同用○心云下焦腎虚苦以堅
之○劒云白頭翁苦温無毒赤痢衄血得効速男
子偏腫陰疝長小兒羶腥頭燥禿○局云苦温無
毒白頭翁温瘧狂佯有勝功止痛金瘡攻鼻衄熱
臍腸垢活人同○白頭翁刮磨腸垢
商陸○使也忌犬肉有赤白二種赤花者根赤白花
者根白白者入藥用赤者見鬼神甚有毒但貼腫
外用服之傷人乃至痢血不已而死○八九月採
根暴乾
味辛酸氣平有毒○湯同○東云降也陽中陰也
其味酸辛其形類人其用療水其効如神○又云
治腫○珍云導腫與葶藶同○走云導腫氣通胸
腹療水若神
本經云主水脹疝瘕痺熨除癰腫殺鬼精物療胸
中邪氣水腫痿痺腹滿洪直䟽五臟散水氣如人
形者有神○藥性論云商陸使忌犬肉味甘有大

毒能瀉十種水病喉痺不通薄切醋熬喉腫處外
傳之差○日華子云白商陸味苦冷得大蒜良通
大小腸瀉蠱毒墮胎熁腫毒傳惡瘡赤者有毒○
劒云商陸酸辛微有毒生之異者類如人導䟽腫
氣通胸腹療水功能効若神○局云商陸人形者
有神主消水腫味酸辛種分赤白宜詳辨白者堪
嘗赤損人○商陸根名樟柳退腫之宗
海藻○臣也反甘草七月七日採暴乾○生海島上
黑色如亂髮而大少許葉大都似藻葉又云有馬

尾藻生淺水如短馬尾細黑色用之當浸去鹹大

葉藻生深海中

味苦鹹氣寒無毒○湯云氣寒味鹹○東云沉也陰中陽也利水道通閉結之便泄水氣消遍身之腫○又云散癭破氣治疝○珍云洗除鹹味能泄水氣

本經云主癭瘤氣頸下核破散結氣癰腫癥瘕堅氣腹中上下鳴下十二水腫療皮間積聚暴㿗留氣熱結利小便○藥性論云海藻臣味鹹有小毒

主辟百邪鬼魅治氣疾急滿療疝氣下墜疼痛核腫去腹中雷鳴幽幽作聲○孟詵云主起男子陰氣常食之消男子㿗疾○陳藏器云馬藻大寒擣傅小兒赤白遊瘮火焱熱瘡擣絞汁服去暴熱熱痢止渴生水上如馬齒相連○珍云洗水鹹泄水氣○劍云海藻鹹寒通水道能開透軟結之便氣停水結通身腫非此之功不得痊○局云海藻鹹寒主癭瘤一般海帶更長柔專余疝氣偏㿗病水腫逢之亦可消○海藻海帶一般疝氣癭瘤同功

葳靈仙○忌茗及麪湯○冬月丙丁戊已日採根陰乾

味苦氣溫無毒○湯云氣溫味苦甘純陽○東云可升可降陰中陽也推腹中新舊之滯消胸中痰唾之痞散苛痒皮膚之風利冷痛腰膝之氣○又云宣風通氣○珍云主諸風濕冷溫煖腰膝宣通五臟去滯癖治折傷○東云治皮膚痾癢之風并腰膝冷痛除腹中新舊之滯及胸中痰唾

本經云主諸風宣通五臟去腹中冷滯心膈痰水

久積癥瘕痃癖氣塊膀胱宿膿惡水腰膝冷疼及療折傷久服之無瘟疫瘧採不聞水聲者良冬月丙丁戊巳日採○蜀經云九月採根陰乾治重病足不履地○崔氏云去衆風通十二經脉此藥朝服暮効踈宣五臟冷膿宿水變病微利不瀉人服此四肢輕健手足溫暖治患足不履地又治丈夫婦人中風不語手足不隨口眼喎邪筋骨節風胎風頭風暗風心風風狂又治大風皮膚風痒大毒熱毒風瘡深治勞疾連腰骨節風遶臍風言語澁

滯痰積宣通五臟腹內宿滯心頭痰水膀胱宿膿口中涎水好喫茶滓手足頑痺冷熱氣壅腰膝疼痛久立不得浮氣瘴氣憎寒壯熱頭痛尤甚攻耳成膿而聾又衝眼赤大小腸秘服此立通飲食即化○象云主諸風濕冷通五臟去腹內瘕滯腰膝冷痛及治傷損鐵脚者佳去蘆用○心云去大腸之風○丹溪云屬木治痛之要藥量病淺深稍涉虛者禁用採得流水聲響者知其性好走也採不聞水聲者佳又云痛風在上者服之此藥去衆風

通十二經脉朝服暮效○衍義云治腸風根性快多服踈人五臟真氣○劑云葳靈仙苦溫無毒痾癢皮膚風可消冷痛膝腰痰出嚥腹中新舊滯皆調○局云葳靈仙主宣通氣去冷消痰療折傷更治諸風腰膝痛可除癥癖利膀胱○葳靈仙能消骨骾熬汁灌喉嚨

惡實○即牛蒡子○又子名鼠黏○秋後採子酒拌蒸用○冬採根蒸暴乾不爾令人吐

味辛氣平○湯云辛溫○東云降也陽也主風濕癮疹盈肌退風熱咽喉不利散諸種瘡瘍之毒利凝滯腰膝之氣○又云踈風壅之痰○走云主風濕退風熱盈肌癮疹之毒消瘡瘍利咽膈腰膝凝滯之氣○珍云補中明目通十二經去諸風在內及皮膚○本草云主明目補中除風傷根莖療傷寒寒熱汗出中風面腫消渴熱中逐水久服輕身耐老○唐注云根主牙齒疼痛勞瘧脚緩弱風毒癰疽欬嗽傷肺肺壅疝瘕積血主諸風癥瘕冷氣吞一枚出癰疽頭○陳藏器云惡實根蒸暴乾不

爾令人吐浸酒去風又主惡瘡子名鼠黏上有芒能綴鼠味苦主風毒腫諸瘻葉搗傅杖瘡不膿辟風○藥性論云牛蒡亦可單用味甘無毒主面目煩悶四肢不健通十二經脉洗五臟惡氣可常作菜食之令人身輕子研末投酒中浸三日任性飲多少除諸風去丹石毒明目利腰膝又食前吞三枚熟挼下散諸結節骨煩熱毒又根細切如豆麪拌作飲食之消脹壅又莖葉取汁夏月多浴去皮間習習如虫行風洗了避風少時又搨切腫毒用

根葉入少許塩花擣。食療云熱毒腫擣根及葉
封之杖瘡金瘡取葉貼之永不畏風。丹溪云牛
旁子一名惡實潔古云主風腫毒利咽膈吞一粒
可出癰疽頭主治秘訣云辛温潤肺散氣擣碎用
○東垣云味辛平甘温主明目補中○皮膚風通
十二經其去䔧痔又謂之鼠粘子根謂之牛菜作
菜茹尤益人○集云療遍身癮瘮喉痺風熱痰壅
咽膈不利○珍云潤肺散氣○剣云鼠粘子辛消
瘍毒盈肌癮瘮主風濕退諸風熱咽不通利凝滯

氣入腰膝○局云惡實元來卽鼠黏補中明月療
風纏腫瘡解毒除消渴手足筋攣可末根○牛旁
又名鼠粘解風纏宣痘毒
蒲黃○君也此卽蒲釐花上黃粉○凡使勿用松黃
并黃蒿二件全似味跙吐人○局云隔厚紙炒令
黃色
味甘氣平無毒○湯云同○東云止崩治衂消瘀
調經○走云利小便逐瘀血主心腹膀胱寒熱止
崩治衂墮胎

本經云主心腹膀胱寒熱利小便止血消瘀血久
服輕身益氣力延年神仙○藥性論云蒲黃君通
經脉止女子崩中不住主痢血止鼻衂治尿血利
水道○日華子云治撲損血悶排膿瘡癤婦人帶
下月侯不勻血氣心腹痛姙孕人下血墜胎血運
血癥兒枕急痛小便不通腸風瀉血遊風腫毒鼻
洪吐血下乳止泄精血痢此卽是蒲上黃花入藥
要破血消腫卽生使要補血止血卽炒用○蒲黃
篩下後有赤滓名爲蕚炒用甚澁腸止瀉血及血

痢○湯云治一切吐衂唾溺崩瀉撲癥帶下等血
並皆治之並瘡癤通月侯墮胎兒枕急痛風腫鼻
洪下乳止泄精血痢如破血消腫則生用補血止
血則炒用○剣云蒲黃無毒味甘平行血如何又
治崩炒過用之方補澁若還生用卽通經○卽局
方○蒲黃行血用生止血用炒
旋花○五月採花陰乾二八月採根日乾與下品旋
復花殊別俗謂鼓子花也
味甘氣温無毒

本經云主益氣面皯黑色媚好其根味辛主腹中寒熱邪氣利小便久服不飢輕身一名金沸五月採陰乾○陳藏器云旋花本功外取根食之不飢又取根苗擣絞汁服之主丹毒小兒毒熱根主續筋骨合金瘡

旋復花○使也一名金沸草六月開花如菊深黃色野人呼爲金錢花六七月採陰乾○局云蒸過用味鹹甘氣温微温冷利有小毒○湯云同○東云明目治頭風消痰嗽壅○走云除嗽苗治金瘡止

血根續斷筋被斫

本經云主結氣脇下滿驚悸除水去五臟間寒熱補中下氣消胷上痰結唾如膠漆心胷痰水膀光留飲風氣濕痺皮間死肉目中眵瞆利大腸通血脉益色澤一名金沸草五月採花日乾二十日成○其根主風濕○藥性論云旋復花使味甘無毒主肋脅氣下寒熱水腫主治膀胱宿水去逐大腹開胃止痛逆不下食○日華子云無毒明目治頭風通血脉葉止金瘡血○局經云仲景治傷寒汗下後心下痞堅噫氣不除有七物旋復代赭湯又治婦人有三物旋復湯胡洽有除痰飲在兩脇脹滿等旋復花丸收効尤多○丹溪云甘微冷利有小毒主結氣脇下滿消胸上痰結唾如膠漆衍義云行痰水去頭目風亦走散之藥病人稍涉虛者不宜多服利大腸戒之○衍義云葉大如菊又如艾蒿七八九月有花大如梧桐子花淡黃綠繁茂員而覆下亦一異也其香過於菊○其旋花四五月有花別是一種非此花也○湯云發汗吐下後心

下痞噫氣不除者宜此○局云旋覆一名金沸草消痰下氣必須求更能止嘔除風濕並逐膀胱宿水留○旋復花草名金沸痰嗽之鋒

茵蔯蒿○使也五月及立秋採陰乾○用葉去枝梗味苦氣平微寒無毒○湯云氣微寒味苦平陰中微陽入足太陽經○東云治黃疸利水○走云利水除黃去熱及温瘴明目解煩伐痰及頭疼○珍云治發黃

本經云主風濕寒熱邪氣熱結黃疸通身發黃小

便不利除頭熱云伏瘕久服輕身益氣耐老面白
悅長年白兎食之仙伍月及立秋採陰乾○陳藏
器云茵蔯本功外通關節去滯熱傷寒用之○藥
性論云茵蔯蒿使味苦辛有小毒治眼目通身黃
小便赤○日華子云石茵蔯味苦涼無毒治天行
時疾熱狂頭痛頭旋風眼疼瘴瘧女人癥瘕并閃
損乏絶○萹經云山茵蔯療腦解傷寒發汗行肢
節滯氣化痰利膈治勞倦又治傷寒腦痛絶勝家
茵蔯亦能解肌下膈去胷中煩○仲景茵蔯梔子

大黃湯治濕熱也梔子栢皮湯治燥熱也如苗澇
則濕黃苗旱則燥黃濕則燥之燥則潤之可也此
二藥治陽黃也韓祗和李思訓治陰黃茵蔯附子
湯大抵以茵蔯爲君主佐以大黃附子各隨其寒
熱也○珍云治傷寒發黃○象云除煩熱主風濕
熱邪結寸內去枝梗用葉○集云解傷煩熱頭熱
腦痛行滯氣化痰利膈○衍義曰仲景治傷寒熱
甚發黃者身面悉黃用之有効又一僧因傷寒後
發汗不徹有留熱朞年不愈醫作食黃治之病不

去問之食不減尋與此藥服十日病悉去方用山
茵蔯梔子各三分秦艽升麻各四錢每用三錢水
四合煎半去滓食後溫服以知爲度然此藥以茵
蔯爲本○局云茵蔯蒿苦除邪熱時氣天行最有
功主治通身黃疸病秖緣能使小便通○茵蔯蒿
主時氣發黃漩難可利

京三稜○黃色體重狀若鯽魚而小又有黑三稜似
烏梅而稍大有鬚相連蔓延體輕爲療體並同霜
降後採根削去皮須黃色微苦體重佳○黑三稜

大小不常其色黑去皮即白○用須火炮○局云
醋煮焙
味苦氣平無毒○湯云陰中之陽○東云破積除
血塊氣滯○珍云去熱治結塊脹滿虛弱之人不
宜服服則傷真氣○走云除癥癖調血消瘀除心
腹痛落胎快氣下乳
本經云主老癖癥瘕結塊○日華子云味甘澁涼
治婦人血脉不調心腹痛落胎消惡血補勞通月
經治氣脹消撲損瘀血產後腹痛血運并宿血不

下○象云治老癖癥瘕結塊婦人血脉不調心腹
刺痛須炮用○丹溪云○珍云破積氣損真氣虛
者勿用○液云又治氣脹血脉不調補五勞通月
經消瘀血色白破血中之氣○劉云三稜專主消
癥癖更治陰人血不通治氣削堅除撲損産餘腹
痛亦能攻○即局方○京三稜蓬莪朮破血消癥
寧心脾腹痛

蓬莪茂○火炮醋炒用得酒醋良○茂在根下九月
採削去粗皮黑色

味苦辛氣溫無毒○東云療心疼破積聚○走云
治心腹疼痛及快氣通婦人血氣治冷氣宿食奔
豚

本經云主心腹痛中惡疰忤鬼氣霍亂冷氣吐酸
水解毒食飲不消酒研服之又療婦人血氣丈夫
奔㹠○藥性論云亦可單用治女子血氣心痛破
痃癖冷氣以酒醋摩服效○日華子云得酒醋良
治一切氣開胃消食通月經消瘀血止撲損痛下
血及內損惡血等○圖經云治積聚諸氣為最要
之藥與京三稜同用之良婦人藥中亦多使○象
云治心膈痛飲食不消破痃癖氣最良炮用○丹
溪云止痛醋炒用餘同○液云色黑破氣中之血
入氣藥能發諸香雖為泄劑亦能益氣故孫用和
治氣短不能接續所以大小乳香丸集香丸散及
湯內多用此也○局云治心脾痛理內傷

車前子○一名蝦蟇衣君也常山為使○五月採苗
七八月採實○局云微炒燥

味甘鹹氣寒無毒○湯云同○東云止瀉利小便

明目○走云明目益精止淋痛葉療鼻衄及刀傷
且消瘀而又除濕

本經云主氣癃止痛利水道通小便除濕痹男子
傷中女子淋瀝不欲食養肺強陰益精令人有子
明目療赤痛久服輕身耐老○藥性論云車前子
君味甘平能去風毒肝中風熱毒風衝眼目赤痛
障瞖腦痛淚出壓丹石毒去心胷煩熱○肖炳云
車前養肝○日華子云常山為使通小便淋瀝壯
陽治脫精心煩下氣○圖經云車前子治婦人難

產入藥最多。駐景丸用車前菟絲二物蜜丸食下服。古今爲奇方。今生研水解飲之治衄血甚善。○秘錄云治瀉車前子爲末米飲下二錢匙云此藥利水道而不動氣水道利則清濁分穀臟自止矣○象云主氣癃閉利水道通小便除濕痺肝中風熱衝目赤痛○丹溪云同○東垣云能利小便而不走氣與茯苓同功○局云車前子性能通利治瀉能令水穀分明目去風除熱毒婦人難産用爲君○車前子地膚子除熱去風明眼目能令膀胱

水穀分

車前葉及根

味甘氣寒

本經云主金瘡止血衄鼻瘀血血瘕下血小便赤止煩下氣除小蟲五月五日採陰乾○藥性論云主洩精治尿血能補五臟明目利小便通五淋○晑經云生研水解飲之治衄甚善○衍義云陶隱居云其葉擣取汁服療洩精大誤矣此藥甘滑利小便走泄精氣有人作菜食小便不禁幾爲所誤

牡丹皮○畏菟絲子八月採根陰乾色赤者爲好○用之去心服忌蒜○局云去心酒伴蒸日乾

味辛苦氣寒微寒無毒○湯云氣寒味苦辛陰中微陽辛苦微寒無毒手厥陰經足少陰經○東云除結氣破瘀血○珍云主寒熱風及婦人寒熱血氣癥堅瘀血留腸胃排膿通經涼骨蒸○走云破血通經消撲損驚癇風痺又排膿亦且下胎

本經云主風熱中風瘈瘲痙驚癇邪氣除癥堅瘀血留舍腸胃安五臟療癰瘡除時氣頭痛客熱五

勞勞氣頭腰痛風噤癲疾○藥性論云能治冷氣散諸痛治女子經脉不通血瀝腰疼○日華子云除邪氣悅色通關腠血脉排膿通月經消撲損瘀血續筋骨除風痺落胎下胞產後一切女人冷熱血氣○晑經云主血仍去瘀滯廣利方療因傷損血瘀不散者取牡丹皮八分合虻虫二十一枚熬過同擣篩每日温酒和散方寸匕服血當化爲水下○象云治腸胃積血及衄血吐血必用之藥○○珍云涼骨蒸○易老云治神志不定神不足者

手少陰志不足者足少陰故仲景八味丸用之牡丹乃天地之精群花之首葉爲陽發生花爲陰成實丹爲赤卽火故能瀉陰中之火牡丹皮手厥陰足少陰治無汗骨蒸地骨皮足少陰手少陽治有汗骨蒸也○丹溪云治腸胃積血及衄血吐血之要藥及治無汗骨蒸一名百兩金惟山中单葉紅花者爲佳○衍義云用其根上皮市人或以枝梗皮售於人其乖殊甚○劍云牡丹皮能凉骨熱腸胃積血亦能平止吐衄蠛瀉陰火無汗虗勞之骨

蒸○局云牡丹止痛除邪氣主瘲驚癇及中風通利月經消瘀血續筋理骨療癰膿○牡丹可行經下血

肉豆蔻○君也用須以湯搜米麪粉裹灰火中煨黃熟去米麪用○油色肥實者佳

味辛氣温無毒○湯云入手陽明經○東云温中止霍亂助脾○走云止瀉補中消脹開胃治痰飲及冷氣解酒毒及心疼

本經云主鬼氣温中治積冷心腹脹痛霍亂中惡冷疰嘔沫冷氣消食止洩小兒乳霍○藥性論云肉豆蔻味苦辛主小兒吐逆不下乳腹痛治宿食不消痰飲○日華子云調中下氣止瀉痢開胃消食皮外絡下氣解酒毒治霍亂味珍力更殊○丹溪云屬金與土温中補脾日華子稱其下氣以其脾得補而善運化氣自下也非若陳皮香附之駃泄衍義不詳其實謾亦因之以爲不可多服又云多服則泄氣得中則和平其氣○集云主脾胃虗冷氣併冷熱虗洩赤白痢凡痢以白粥飲服霍亂

氣併生薑湯服小兒傷乳吐逆泄瀉之要藥○劍云肉豆蔻温能止痢解醒消食更調中主除霍亂心膨痛益氣消脾虗冷攻○卽局方○肉豆蔻補脾治痢尤調冷瀉

縮沙蜜○君也八月採○得訶子鱉甲豆蔻白蕪荑等良○局云和皮慢火炒

味辛氣温無毒○湯云入手足太陰經陽明經太陽經足少陰經○東云止吐瀉安胎化酒食○走云主消食下氣及和中下痢治霍亂轉筋及奔豚

欬逆
本經云主虗勞冷瀉宿食不消赤白洩痢腹中虗
痛下氣○藥性論云縮沙蜜君味苦辛能主冷氣
腹痛止休息痢勞損消化水穀温煖脾胃治冷滑
下痢不禁虗羸○陳藏器云味酸主上氣欬嗽奔
豚鬼疰驚癇邪氣○日華子云治一切氣霍亂轉
筋心腹痛能起酒香味○象云治脾胃氣結滯不
散主勞虗冷瀉心腹痛下氣消食○液云與白檀
豆蔻爲使則入肺與人參益智爲使則入脾與黃

蘗茯苓爲使則入腎與赤白石脂爲使則入大小
腸○海藏云妊娠胎動不安縮砂不計多少熨斗
内盛慢火炒令熱透去皮用人擣末服二錢熱酒
調下即安○丹溪云安胎止痛行氣故也日華子
云治一切氣霍亂心腹痛又云止休息痢○劑云
縮砂下氣能消食主療虗勞冷氣頻煖胃温脾能
止利炒除腹痛保妊娠○即局方○縮砂消食化
氣煖胃温脾乃婦人要藥
玄參○使也惡黃耆乾薑大棗山茱萸反藜蘆○三

四月採根暴乾○用時勿犯銅○局云採後用蒲
葉隔蒸一晩時
味苦鹹氣微寒無毒○湯同○象云足少陰腎經
之君藥也治本經須用○東云治結熱毒癰清利
咽膈○走云下寒血益腎開咽消腫毒止煩下水
治狂邪骨蒸風熱
本經云主腹中寒熱積聚女子產乳餘疾補腎氣
令人目明主暴中風傷寒身熱支滿狂邪忽忽不
知人温瘧洒洒血瘕下寒血除胷中氣下水止煩

渴散頸下核癰腫心腹痛堅癥定五臟久服補虗
明目強陰○藥性論云玄參使味苦能治暴結熱
主熱風喉痛傷寒復勞散瘿瘤瘰癧○日華子云
治頭風熱毒遊風補虗勞損心驚煩躁劣乏骨蒸
傳屍邪氣止健忘消腫毒○易老云玄參乃樞機
之劑管領諸氣上下肅清而不濁風藥中多用之
故活人書治傷寒陽毒玄參升麻湯治汗下吐後
毒不散則知爲肅清樞機之劑以此論之治空中
氤氳之氣無根之火以此爲聖藥○今注療諸毒

鼠瘻根生青白乾即紫黑新者潤風合香用之俗
呼爲馥草○丹溪云同易老○局云玄參寒苦除
風熱補腎令人眼目明散核消癰攻腹痛更醫喉
痹去堅癥○玄參攻喉痛又可消癰破癥結
艾葉○使也以苗短者爲佳○三月三日五月五日
採葉暴乾經陳久方可用日未出時不語採
味苦氣微温無毒○湯云氣温味苦陰中之陽○
東云温崩漏安胎醫紅痢○珍云温胃○東云煖
陰治𪄠瘡下痢吐血并崩漏止霍除心痛安胎有

子及轉筋
本經云主灸百病可作煎止下痢吐血下部𪄠瘡
婦人漏血利陰氣生肌肉辟風寒使人有子○三月
三日採暴乾作煎勿令見風○陶云擣葉以灸百
病亦止傷血汁又殺蚘虫苦酒煎葉療癬甚良○
別錄云艾生寒熟熱主下血衄血膿血痢水煑及
丸散任用○藥性論云艾葉使能止崩血安胎止
腹痛醋煎作煎治癬止赤白痢五臟痔瀉血煎葉
主吐血初生取作乾菜食之又除鬼氣炒艾作餛

飩吞三五枚以飯壓之良長服止冷痢又心腹惡
氣取葉擣汁飲又擣末和乾薑末爲丸一服三十
丸飯壓治一切冷氣鬼邪毒氣最去惡氣○實主
明目○孟詵云艾實與乾薑爲末蜜丸消一切冷
氣○日華子云止霍亂轉筋治心痛鼻洪并帶下
患痢人後分寒熱急痛和蠟并訶子燒熏神驗○
艾實暖無毒壯陽助水臓腰膝及暖子宮○圖經
云生擣葉取汁飲止心腹惡氣古方用熟艾搨金
瘡及中風掣痛不仁不隨亦有單服艾者或用蒸

木瓜丸之或作湯空腹飲之甚補虛羸○艾亦有
毒其毒發則熱氣衝上狂躁不能禁至攻眼有瘡
出血者誠不可妄服也○食療云乾者并煎者金
瘡崩中霍亂止胎漏春初採爲乾餅子入生薑煎
服止瀉痢○心云温胃○剣云艾葉生寒熟則温
灸除百病可延生温中暖胃和肝氣調血能令下
吐平○局云艾葉依稀徧野田灸除百病炷爲丸
安胎漏血偏宜熟下痢嘔紅可用生○艾葉可生
可熟漏血安胎嘔吐衄紅還可止

常山○畏玉扎忌葱及菘菜實黄者呼爲鷄[illegible]
用最勝○蜀漆根也○局云剉碎酒浸一[illegible]
過
味苦辛氣微寒有毒○東云理痰結治温瘧○走
云除水治寒熱瘻瘧并鬼毒吐瘧除蠱脹水脹及
搜痰
本經云主傷寒寒熱熱發温瘧鬼毒胸中痰結吐
逆療鬼蠱往來水脹洒洒惡寒鼠瘻八月採根陰
乾○藥性論云常山忌葱味苦有小毒治諸瘧吐

痰涎去寒熱下瘤瘻不可進多令人大吐○肖炳
云得甘草吐瘧○日華子云忌菘菜○丹溪云常
山屬金性暴悍善驅逐能傷人真氣切不可過病
人稍近虚怯不可用也惟雷公云老人與久病切
忌之而不明言其害外臺秘要乃用三兩作一服
煎頓服以治瘧予恐世人因秘要之言而不知雷
公之意○劄云常山味苦性微寒治瘧切多大吐
涎黄細形如雞骨勝苗名蜀漆一般看○常山吐
涎截瘧

蜀漆○使也栝樓桔梗爲之使畏橐吾○常山苗
味辛氣微温有毒○湯云純陽辛平有毒○珍云
消積聚及邪氣癥瘕破堅痞并瘴鬼久瘧導膽洗
去腥須同酒用
本經云主瘧及欬逆寒熱癥堅痞結積聚邪氣蠱
毒鬼疰療胷邪結氣吐出之常山苗也五月採葉
陰乾○藥性論云蜀漆使味苦有小毒治瘴鬼瘧
多時不差去寒熱瘧治温瘧寒熱不可多進令人
吐逆主堅癥下肥氣積聚○日華子云治癥瘕○

呂經云根葉二味爲治瘧之最要仲景蜀漆散用
蜀漆雲母龍骨等分杵末患者至發前以漿水和
半錢服之温瘧加蜀漆半分臨發時服一錢匕○
珍云破血○心云洗去腥與苦酸同用導膽○成
無已註云火邪錯逆加蜀漆之辛以散之
草果
味辛氣温無毒○東云益脾胃止嘔吐○走云化
瘧母除濕温脾及吐酸消氣脹解瘟辟瘴逐寒痰
火○本草原缺○劄云草果味辛消氣脹主除濕勝

治脾寒解瘧辟瘴化瘧母散逐寒痰及吐酸○草
果仁益氣溫中共常山攻瘧
馬兜零○主青木香子也只取向裏面子去革膜入
藥炒用
味苦氣寒無毒○湯云苦陰中微陽味苦寒無毒
○東云治嗽○珍云安肺經去肺熱及補益肺氣
胸中痰結可解欬嗽喘促皆除○走云定喘消痰
止嗽通氣除血蠱醫痔瘻兼主欬逆
本經云主肺熱欬嗽痰結喘促血痔瘻瘡○藥性

論云平能主肺氣上急坐息不得主欬逆連連不
可○日華子云治痔瘻瘡以藥於缾中燒熏病處
入藥炙用是土青木香獨行根子○圖經云亦名
青木香七八月採實暴乾主肺病三月採根治氣
下膈止刺痛○聖惠方治五種蠱毒○劍云馬兜
零子如鈴狀根即名爲土木香肺熱欬痰成喘促
瘻瘡血痔用之良○即局方○馬兜零主熱生嗽
喘
獨行根○名爲土术香一名兜零根

味辛苦氣冷有毒
本經云主鬼疰積聚諸毒熱腫蛇毒水摩爲泥封
之日三四立差水煑一二兩取汁服吐蠱毒○唐
注云療丁腫大効○別注云不可多服吐痢不止
○日華子云無毒治血氣
劉寄奴○又名金寄奴莖似艾蒿葉似蘭草子似稗
而細六七八月採苗花子通用○局云酒蒸晒○
一云去莖葉只用實
味苦氣溫無毒○東云散血療湯火金瘡○走云

治心痛水脹兼腸痛又治刀傷主通經破血療湯
火瘥後瘀疼
本經云主破血下脹多服令人痢○別注云療金
瘡止血爲要藥産後餘疾下血止痛極効○日華
子云金寄奴無毒治心腹痛下氣水脹血氣通婦
人經脉癥結止霍亂水瀉○經驗方治湯火瘡至
妙先以糯米漿鷄翎掃湯著處後糝寄奴末在上
並不痛亦無痕大凡湯著處先用塩末糝之護肉
不壞然後藥末傅之○局云劉寄奴溫能破血婦

人經閉最能行并醫湯火金瘡妙多服令人痢疾
生○劉寄奴破血行經金瘡最妙
蘹香子○亦名茴香得酒良入藥炒用陰乾○局云
酒浸一宿焙乾
味辛氣平無毒○湯云入手足少陰經太陽經藥
○東云治疝氣腎疼○走云開胃調中主胎腹疼
霍亂通膀胱腎氣
本經云主諸瘻霍亂及蛇傷○今注主膀胱腎間
冷氣及育腸氣調中止痛嘔吐○藥性論云亦可

單用味苦辛和諸食中甚香破一切臭氣又卒惡
心腹中不安取莖葉煑食之即差○日華子云得
酒良治乾濕脚氣并腎勞癩疝氣開胃下食治膀
胱痛陰疼入藥炒○圖經云古方療惡毒癰腫或
連陰髀間疼痛急攣牽入小腹不可忍一宿則殺
人者用茴香苗葉擣汁服之其滓以貼腫上冬中
根亦可用○象云破一切臭氣調中止嘔下食炒
黃色碎用○液云茴香本治膀胱藥以其先丙故
云小腸也能潤丙燥以其先戊故從丙至壬又手

足少陰二藥以開上下經之通道所以壬與丙交
也○丹同○衍義曰治膀胱冷氣及腫痛亦調和
胃氣治小腸甚良○劑云懷香子是小茴香開胃
調中得酒良主治腹疼并霍亂更通腎氣及膀胱
○即局方○茴香治霍亂轉筋通腎氣
石龍芻○俗名龍鬚草今人以為席者○五七月採
莖八九月採根暴乾
味苦氣微寒微溫無毒
本經云主心腹邪氣小便不利淋閉風濕鬼疰惡

毒補內虛不足痞滿身無潤澤出汗除莖中熱痛
殺鬼疰惡毒氣久服補虛羸輕身耳目聰明延年
九節多味者良○別錄云主療蚘蟲又不消食○
陳藏器云龍鬚作席彌敗有垢者取方尺煑汁服
之主淋及小便卒不通
燈心草○或云即龍芻重出
味甘氣寒無毒
本經云根及苗主五淋生煑服之莖貝細而長直
人將為席敗席煑服更良○丹溪云屬土火燒為

灰取少許吹喉中治喉痺甚捷經驗方治小兒夜
啼燒灰塗乳上與喫○勝金方治破傷多用燈心
草爛嚼和唾貼之用帛裹血止又治小蟲蟻入耳
挑不出者以燈心浸油鉤出蟲○局云燈心無毒
味甘平水煑根苗治五淋兒子夜啼燒末服破傷
搗傅直千金○燈心去尿燒灰善止夜啼童

菖蒲○君也秦艽爲之使惡地膽麻黄忌飴糖羊肉
○石澗所生堅小一寸九節者良露根不可用五
月十二月採根陰乾一名菖陽不可犯鐵○雷公

菖名 三廿四

云凡使勿用泥菖夏菖二件相似如竹根鞭形黑
氣穢味腥不堪用石上生者根條嫩黄緊硬節密
長一寸有九節者真○圖經云又有水菖蒲生溪
澗水澤葉無脊乾後輕虛多滓不及石菖蒲不堪
入藥相雜尤難辨○局云剉碎微炒用
味辛氣温無毒○東云開心氣散冷更治耳聾○
逮云主風濕癱瘡及誅蟲痿血斷鬼又温中開心
通竅專治耳聾
木經云主風寒濕痺欬逆上氣開心孔補五臟通

九竅明耳目出音聲主耳聾癰瘡温腸胃止小便
利四肢濕痺不得屈伸小兒温瘧身積熱不解可
作浴湯久服輕身聰耳明目不忘不迷惑延年益
心智高志不老○藥性論云菖蒲君味苦辛無毒
治風濕㾬痺耳鳴頭風淚下鬼氣殺諸蟲治惡瘡
疥瘙石澗所生堅小一寸九節者上○日華子云
除風下氣丈夫水臟女人血海冷敗多忘長智除
煩悶止心腹痛霍亂轉筋治客風瘡疥澀小便殺
腹藏蟲及蚤虱耳痛作末炒承熱裹罯甚驗○圖

王忠 三廿九

經云治心腹冷氣搊痛者取一二寸搥碎同吳茱
萸煎湯飲之良○衍義云有人遍身生熱毒瘡痛
而不痒手足尤甚然至頸而止粘着衣被曉夕不
得睡痛不可任有下俚教以菖蒲三斗剉日乾之
擣羅爲末布蓆上使病瘡人恣臥其間仍以被衣
覆之既不粘着衣被又復得睡不五七日之間其
瘡如失○局云菖蒲一本號昌陽去濕風寒可作
湯下氣開心聰耳目寸生九節者爲良

菟絲子○君也得酒良酒浸暴乾再浸再暴杵末用

宜丸不宜煑○蓍蕷松脂爲之使惡雚菌○九月
採實暴乾○衍義曰附叢木中即便蔓延花實無
綠葉此爲草中之異其上有菟絲下有茯苓之說
未必耳已於茯苓條中具言之
味辛甘氣平無毒○東云補腎明目○走云興陽
補髓添精主血寒溺血治膝冷腰冷
本經云主續絶傷補不足益氣力肥健汗去面䵟
養肌強陰堅筋骨主莖中寒精自出溺有餘瀝口
苦燥渴寒血爲積久服明目輕身延年○陶云其

莖挼以浴小兒療熱痱用○藥性論云菟絲子君
治男子女人虛冷添精益髓去腰疼膝冷久服延
年駐悅顏色又主消渴熱中○日華子云補五勞
七傷治鬼交泄精尿血潤心肺○蜀經云久服明
目其苗生研汁塗面斑神効○雷公云菟絲子稟
中和凝正陽氣受結偏補人衛氣助人筋脉○經
驗方治丈夫腰膝積冷痛或頑麻無力菟絲子一
兩牛膝一兩同浸銀器内酒過一寸五日暴乾爲
末將元酒再入少醇酒作糊搜和丸梧子大空心

酒下二十丸○又固陽丹菟絲子二兩酒浸十日
水淘焙乾爲末更入杜仲一兩蜜炙擣用薯蕷末
酒煑爲糊丸梧子大空心用酒下五十丸○丹溪
云未嘗與茯苓相共種類分明不相干涉女蘿附
松而生遂成訛而言也餘同本經○劉云菟絲子
味辛無毒駐色延年治熱中主療虛寒餘瀝病添
精補髓去腰疼○郎局方○菟絲子巴戟天添精
補髓主延年解去腰疼誠有効
牛膝○君也惡龜甲畏白前○二八十月採根陰乾

○有雌雄雄者莖紫色而節大爲勝長大而柔潤
者佳○用之須酒洗忌牛肉
味苦酸氣平無毒○東云強足補陰兼療腰痛○
走云理拘攣通血塡髓主傷損治火排膿除寒濕
又墮胎
本經云主寒濕痿痺四肢拘攣膝痛不可屈伸逐
血氣傷熱火爛墮胎療傷中少氣男子陰消老人
失溺補中續絶塡骨髓除腦中痛及腰脊痛婦人
月水不通血結益精利陰氣止髮白久服輕身耐

老〇藥性論云牛膝臣忌牛肉治陰痿補腎填精逐惡血流結助十二經脉病人虛羸加而用之〇日華子云治腰膝軟怯冷弱破癥結排膿止痛產後心腹痛并血暈落死胎壯陽〇圖經云治老瘧久不斷者取莖葉一把切酒漬服不過三劑海上方治瘧用水煮牛膝根未發前服又單用土牛膝根淨洗切焙乾搗下篩酒煎温服又治婦人血塊極效〇丹溪云能引諸藥下行凡用土牛膝春夏用葉秋冬用根惟葉之効尤速又本草云男子陰

消老人失溺及寒濕痿痺腰腿之疾不可缺也〇又竹木刺入肉塗之即出〇集云主瘕癥產後心腹痛并血暈活血生血〇劑云牛膝爲君味苦酸主除膝痛及拘攣月經若閉能通利精髓如虛可補塡〇即局方〇牛膝補虛攣膝痛月經若閉亦能通

薏苡仁〇凡使勿用䅉米顆大無味顆小色青味甘咬着粘齒實重累者良〇八月採實採根無時用之取中仁〇局云糯米同炒熟去米用

味甘氣微寒無毒〇東云理脚氣除風濕〇珪云去風寒血膿嗽消水舒筋治肺癰并濕痺利臟益氣

本經云主筋急拘攣不可屈伸風濕痺下氣除筋骨邪氣不仁利腸胃消水腫令人能食久服輕身益氣其根下三蟲〇陶云小兒病蚘蟲取根煮汁作糜食之甚香而去蚘蟲大効〇陳藏器云薏苡子蒸令氣餾暴乾磨取仁炊作飰及作麪主不飢温氣輕身煮汁飲之主消渴〇藥性論云治熱

風筋脉攣急能令人食主肺痿肺癰吐膿血欬嗽涕唾上氣馬援煎服之破五溪毒腫〇孟詵云性平去乾濕脚氣大効〇圖經云古方大抵心肺藥多用之韋丹治肺癰心胸甲錯者淳苦酒煮薏苡仁令濃微温頓服之肺有血當吐愈〇葛洪治卒心腹煩滿又胸脅痛者剉根濃煮汁服乃定〇仲景治風濕身煩疼日晡劇者與麻黄杏仁薏苡仁湯麻黄三兩杏仁三十枚甘草薏苡各一兩水煎服〇又治胸痺偏緩急者薏苡仁附子散〇丹溪

云寒則筋急熱則筋縮急因於堅強縮因於短促
若受濕則弛弛因於寬而長然寒與濕未嘗不挾
熱三者皆因於濕熱外濕非內濕有以啓之不能
成病故濕之病因酒麪爲多而魚與肉繼以成之
者甘滑陳久燒炙辛香乾硬皆致濕之因戒哉又
若素問言因寒則筋急不可更用此也凡用之須
倍於他藥此物力勢和緩須倍用即見効○衍義
曰本經云微寒主筋急拘攣拘攣有兩等素問註
中人筋受熱則縮而短縮短故攣急不伸此是因

熱而拘攣也故可用薏苡仁若素問言因寒即筋
急者不可更用此也凡用之須倍於他藥此物力
勢和緩須倍加用即見効蓋受寒即止使人筋急
受熱故使人筋攣若但熱而不曾受寒又亦能使
人筋緩受濕則又引長無力○局云薏苡甘寒治
熱風筋攣骨痛大能攻更除肺氣痿癰病馬援曾
收毒腫功○薏苡治痺弱筋攣并風濕

巴戟天○使也覆盆子爲之使惡雷丸丹參○宿根
青色嫩根白色用之皆同以連珠肉厚者爲勝今
多以紫色爲良用之打去心○二八月採根陰乾
味辛甘氣微温無毒○東云治陰疝白濁滋補腎
○走云強筋壯骨補中津除風益氣除邪氣治夢
泄兼腹痛

本經云主大風邪氣陰痿不起強筋骨安五臟補
中增志益氣療頭面遊風小腹及陰中相引痛下
氣補五勞益精利男子○藥性論云紫巴戟天使
治男子夜夢鬼交泄精強陰除頭面中風主下氣
大風血癩病人虛損加而用之○日華子云味苦

安五臟定心氣除一切風治邪氣療水腫○衍義
曰今人欲要中間紫色則多僞以大豆汁沃之不
可不察外堅難染故先从中間紫色有人嗜酒日
須五七盃後患脚氣甚危或教以巴戟半兩糯米
同炒米微轉色不用米大黃一兩剉炒同爲末熟
蜜爲丸溫水服五七十丸仍禁酒遂愈○局云連
珠巴戟除風藥療腫強筋補五勞虛損病人如得
此夢中無復鬼相交○巴戟天菟系子添精補髓
上延年解去腰疼誠有効

漏蘆○君也連翹爲使○八月採根陰乾○局云細剉拌甘草炒去甘草用○凡使勿用獨漏緣似漏蘆但味苦酸可別耳

味苦鹹氣寒大寒無毒○疌云主傷損下乳排膿續筋骨通血去熱兼治腸風

本經云主皮膚熱惡瘡疽痔濕痺下乳汁止遺溺熱氣瘡癢如麻豆可作浴湯久服輕身益氣耳目聰明不老延年○藥性論云漏蘆君治身上熱毒風生惡瘡皮膚瘙痒癮瘮○陳藏器云漏蘆南人

用苗北人多用根有毒殺蟲洗疥瘡用之○日華子云連翹爲使治小兒壯熱通小腸洩精尿血風赤眼乳癰發背瘰癧腸風排膿補血治撲損續筋骨傅金瘡止血長肉通經脉花苗並同用○丹溪云東垣云是足陽明本經藥主皮膚熱惡瘡疽通小腸泄精尿血乳癰及下乳汁俗名英蒿是也○局云漏蘆專主通行乳亦有醫瘡療眼功理損續筋除熱毒并消瘰癧與腸風○漏蘆行乳汁消瘰癧腸風

蛇牀子○君也惡牡丹巴豆貝母○凡合藥服食即採去皮殼取仁微炒殺毒即不輚作湯洗病則生使五月採實陰乾○一云有小毒○虺床即蛇床

味苦辛甘氣平無毒○湯同○疌云主陰濕痒麻通血逐瘀蕿下氣治惡瘡疥强陰去風又温中○

本經云主婦人陰中腫痛男子陰痿濕癢除痺氣利關節癲癇惡瘡温中下氣令婦子臟熱男子陰强久服輕身好顏色令人有子五月採實陰乾○藥性論云蛇牀仁君有小毒治男子女人虚濕痺

毒風瘰痛去男子腰疼浴男女陰去風冷大益陽事主大風身痒煎湯浴之差療齒痛及小兒驚癇○日華子云治暴冷煖丈夫陽氣助女人陰氣撲損瘀血腰胯疼陰汗濕癬四肢頑痺赤白帶下縮小便○局云苦甘無毒是蛇床逐痺除風治惡瘡陰内腫疼并濕癢女男浴洗好煎湯○虺床蛇床同一種治風濕癢及陰瘡

高良薑○使也二三月採根暴乾○一云味辛苦大熱無毒

氣大溫○湯云氣熱味辛純陽○東云止心氣疼
之攻衝○走云調心氣主腹疼并消食助胃解酒
毒止吐瀉及霍亂轉筋兼除風冷○珍云主胃中
冷逆霍亂腹痛
本經云主暴冷胃中冷逆霍亂腹痛○陶云腹痛
不止嚼食亦効○陳藏器云味辛温下氣益聲好
顏色煑作飲服之止痢及霍亂○别注云二月三
月採根暴乾味辛苦大熱無毒○藥性論云高良
薑使治腹内久冷胃氣逆嘔逆治風破氣腹冷氣

痛去風冷痺弱療下氣冷逆衝心腹痛吐瀉○日
華子云治轉筋瀉痢反胃嘔食解酒毒消宿食○
心云健脾胃○局云高良薑本出高良下氣温中
好作湯霍亂轉筋心腹痛要知此藥是仙方
薑黄○葉根都似欝金但根盤屈類生薑而負有節
或云真者是經種三年以上老薑氣味辛辣種薑
處有之八月採根片切暴乾終是難得○性熱不
冷本經云寒誤也
味辛苦氣大寒無毒○東云下氣破惡血○走云
主傷損通經彷彿欝金治熱風消癰調血破血又
云功烈欝金下氣通經除壅滯主治癥瘕理損消
癰止暴風○珍云大寒通月經治癥瘕腫毒
本經云主心腹結積疰忤下氣破血除風熱消癰
腫功力烈於鬱金○日華子云薑黄熱無毒治癥
瘕血塊癰腫通月經治撲損瘀血消腫毒止暴風
痛冷氣下食○圖經云治氣脹及産後敗血攻心
甚驗又治氣爲最○陳藏器云破血下氣西蕃亦
有來者與欝金蒁藥相似其蒁味苦澀色青主惡

氣疰忤心痛血氣結積欝金味苦寒色赤主馬熱
病三物不同所用各别○丹溪云東垣云味苦甘
辛大寒無毒治癥瘕血塊癰腫通月經消腫毒又
云薑黄真者是經種三年已上老薑是也其主治
功力烈於欝金又治氣爲最○衍云薑黄烈似欝
金功理損消癰止暴風主治癥瘕兼下氣月經壅
滯亦能通○即局方○薑黄烈似欝金功下氣消
癰通經破血
欝金○苗似薑黄根黄赤取四畔子根去皮火乾

味辛苦氣寒無毒○湯云味苦純陽○疌云療金
瘡破血下氣除血淋宿血生肌○珍云主血積下
氣腸毒入胃便血涼心生肌止血
本經云主血積下氣生肌止血破惡血血淋尿血
金瘡○唐注云生蜀地及西戎馬藥用之胡人謂
之馬蒁破血而補○藥性論云單用亦可治女人
宿血氣結聚溫醋摩服之亦啖馬藥用治脹痛○
啚經云蜀中者佳小兒方及馬醫多用之○經驗
方尿血不定搗末用葱白相和煎服○丹溪云衍

義云無香屬火屬土與水性輕揚能致達酒氣於
高遠也正如龍涎無香能散達諸香之氣耳用輕
揚之性古人用以治鬱遏不能者恐命名因此始
周禮人凡祭祀之用鬱鬯說文曰芳草也今釀酒
以降神○珍云涼心○局云鬱金蟬肚者最良下
氣寬中効豈常安驥獸醫多用此生肌破血理金
瘡○鬱金勝似薑黃行經下氣
欵冬花○君也杏仁爲之使得紫菀良惡皂莢消石
玄參畏貝母辛夷麻黃黃耆黃芩黃連青葙○百

草中惟此不怕氷雪最先春也十一十二月雪中
開黃花採花陰乾如宿尊未舒者佳
味辛甘氣溫無毒○湯云純陽○東云潤肺去痰
嗽定喘○疌云治肺癰并欬逆理肺消痰主驚癇
治喉痺洗肝明目兼潤心胸○珍云治肺痿溫肺
并勞嗽消渴喘息
本經云主欬逆上氣善喘喉痺諸驚癇寒熱邪氣
消渴喘息呼吸十一月採花陰乾○藥性論云欵
冬花君主療肺氣心促急熱乏勞欬連連不絕涕

唾稠粘治肺痿肺癰吐膿○日華子云潤心肺益
五臟除煩補勞劣消痰止嗽肺痿吐血心虛驚悸
洗肝明目及中風等疾○珍云溫肺止嗽○時習
云仲景射干湯用之○丹溪云溫肺止嗽本草云
主欬逆上氣喘息呼吸杏仁爲之使○日華子云
消痰止嗽肺痿肺癰吐血心虛驚悸○衍義云有
人病嗽多日或教以然欵冬三兩枝於無風處以
筆管吸其煙滿口則嚥數日効○局云欵冬花在
雪中生定喘消痰更治驚勞欬肺癰爲要藥洗肝

可使目還明○欵冬花洗肝明目勞嗽尤宜
藍實○君也即今大葉藍其莖葉可以染青此藍有
數種一種菘藍可以爲澱者亦名馬藍惟堪染青
○一種蓼藍其苗似蓼子若蓼子而大黑色但可
染碧而不堪作澱○按經所用乃是蓼藍實也○
衍義曰即大藍實也謂之蓼藍非是蓼藍即堪揉
汁染翠碧花成長穗細小淺紅色
味苦氣寒無毒
本經云主解諸毒殺蠱蚑(音其小兒鬼)疰鬼螫毒久服

頭不白輕身○其葉汁殺百藥毒解狼毒射罔毒
○陶云主解毒人卒不能得生藍汁乃染褋布汁
以解之亦善以汁塗五心又止煩悶尖葉者爲勝
甚療蜂螫毒○唐注云蓼藍苗而味不辛其汁療
熱毒諸藍非比○藥性論云藍實君味甘填骨髓
明耳目利五臟調六腑利關節治經絡中結氣使
人健少睡益心力○藍汁止心煩躁解蠱毒○日
華子云吳藍味苦甘冷無毒治天行熱狂瘡遊風
熱毒腫毒風瘮除煩止渴殺疳解毒藥毒箭金瘡
血悶蟲蛇傷毒刺鼻洪吐血排膿寒熱頭痛赤眼
產後血運解金石藥毒小兒壯熱熱疳○陳藏器
云澱寒傅熱瘡解諸毒滓傅小兒禿瘡熱腫初作
上沫堪染如青黛解毒小兒丹熱和水服之又甘
藍北人食之去熱黃也○蜀經云藍汁治蟲豸傷
咬傳信方云取大藍汁一椀入雄黃射香隨意看
多少細研投藍汁中以點咬處若是毒者即并細
服其汁神異之極也○又治班蜘蛛咬頭面腫疼
大肚漸腫搗藍汁入射香雄黃和之點咬處兩日

內平愈○廣五行記有僧病噎不下食死後開視
胷中得一物形似魚而有兩頭遍體是肉鱗第致
器中跳躍不止戲以諸味皆隨化盡時夏中藍澱
作澱有一僧以澱致器中此蟲遂遶器中走須臾
化爲水○局云藍實苦寒能解毒若研生汁用尤
良造成生澱雖堪染亦治丹疳熱腫瘡
青布○真者入用假者不中
味鹹寒主解諸物毒天行煩毒小兒寒熱丹毒並
水漬取汁飲燒作黑灰傅惡瘡經年不差者及灸

瘡止血令不中風水和蠟熏惡瘡入水不爛熏嗽殺蟲熏虎狼咬瘡出水毒又於器中燒令煙出以器口熏人中風水惡露等瘡行下得惡汁知痛痒差又入諸膏藥療丁腫狐刺等惡瘡又浸汁和生薑煑服止霍亂○丹溪云藍屬水而有木能散敗血分歸經絡

青黛○君也染瓮上池沫紫色者用之同青黛功味鹹氣寒無毒○走云除熱毒小兒諸熱及驚癇主金瘡蛇犬諸虫毒磨傅熱瘡

本經云主解諸藥毒小兒諸熱驚癇發熱天行頭痛寒熱並水研服亦摩傅熱瘡惡腫金瘡下血蛇犬等毒蛇虺螫毒○藥性論云青黛君味甘平能解小兒疳熱消瘦殺虫○陳藏器云青黛并雞子白大黃傅瘡癰蛇虺等毒○丹溪云能收五臟之欝火解熱瀉肝消食積又殺惡虫物化爲水○又小兒疳痢羸瘦毛焦方歌曰孩兒雜病變成疳不問強羸女與男恰似脊傍多變動還如瘦病困躭躭又歌曰項熱毛焦鼻口乾皮膚枯槁四肢癱腹中時時更下痢青黃赤白一般般眼澁面黃鼻孔赤穀道開張不欲看忽然瀉下成疳淀又却濃涕一團團脣焦嘔逆不乳哺壯熱增寒臥不安○衍義曰青黛乃藍爲之有一婦患臍下腹上下連二陰遍滿生濕瘡狀如馬爪瘡他處並無熱痒而痛大小便澁出黃汁食亦減身面微腫醫作惡瘡治用鰻鱺魚松脂黃丹之類藥塗上瘡愈熱痛愈甚治不對故如此問之此人嗜酒貪啗喜魚蟹發風等物急令用温水洗拭去膏藥尋以馬齒莧四兩

爛研細入青黛一兩再研勻塗瘡上即時熱減痛痒皆去仍服八正散日三服分敗客熱每塗藥一時久藥已乾燥又再塗新濕藥凡如二十日愈既愈而問曰此瘡何緣至此曰中下焦蓄風熱毒氣若不出當作腸癰内痔仍常須禁酒及發風物然不能禁酒後果然患内痔

百合○使也根如胡蒜重數生數十片相累人亦蒸煑食之○此有二種一種細葉花紅名山丹不堪食○一種葉大莖長根粗花白宜入藥用○二八

月採根曝乾
味甘氣平無毒○湯同○東云斂肺勞嗽痿○走
云辟鬼邪安心定膽療咳痺心疼治癰瘡乳癰及
蠱毒浮腫
本經云主邪氣腹脹心痛利大小便補中益氣除
浮腫臚脹痞滿寒熱通身疼痛及乳難喉痺止涕
淚○藥性論云百合使有小毒主百邪鬼魅涕泣
不止除心下急滿痛治脚氣熱欬逆○日華子云
白百合安心定膽益志養五臟治顛邪啼泣狂叫

驚悸殺蠱毒氣脇乳癰發背及諸瘡腫并治產後
血狂運○又云紅白合涼無毒治瘡腫及療驚邪
此是紅花者名連珠○圖經云甚益氣張仲景治
傷寒壞後百合病有百合知母湯百合滑石代赭
湯百合雞子湯百合地黃湯凡四方病名百合而
用百合治之不識其義○聖惠方治肺臟壅熱煩
悶新百合四兩蜜半盞和蒸令軟時時含一棗大
嚥津○又治傷寒百合病腹中滿痛用百合一兩
炒令黃色為末不計時米飲調下二錢○孫食忌

治陰毒傷寒煮百合濃汁服○湯云或百合病已
經汗者或未經汗下吐者或病如初或病變寒熱
並見活人書○局云百合甘平除熱欬安心定膽
治邪癲更攻發背癰瘡疾消脹仍通大小便○百
合寧心可補欬痰有病
史君子○始因郭使君療小兒用此物後因名之形
如梔子有五稜瓣深而兩頭尖七月採實用仁或
兼用殼○局云熱灰中和皮炮去皮取仁用
味甘氣溫無毒○走云主幼子諸疳殺虫治瀉痢

小便白濁
本經云主小兒五疳小便白濁殺虫療瀉痢○局
云使君子乃醫虫藥療瀉攻疳益小兒因郭使君
專用此後來故以此名之○史君子殺虫藥疳瀉
如仙
甘遂○瓜蒂為之使惡遠志反甘草○真甘遂以皮
赤肉白作連珠實重者良○白皮者名草甘遂殊
惡○二月採根陰乾○局云水浸日乾○一云用
甘草水浸三日曬乾

味苦甘氣寒大寒有毒○湯云氣大寒味苦甘甘
純陽有毒○走云主面浮蠱脹并消穀瘕疝治便
難消痰及寬腸通腸○珍云逐水腫結胸治大腹
腫滿瀉十二經水氣
本經云主大腹疝瘕腹滿面目浮腫留飲宿食破
癥堅積聚利水穀道下五水散膀胱留熱皮中痞
熱氣腫滿○藥性論云京甘遂味苦能瀉十二種
痾疾治心腹堅氣滿下水去痰水主皮肌浮腫○
圖經云古方亦單用下水療姙娠小腹滿大小便

不利氣急已服猪苓散不差者以甘遂散下之甘
遂二兩爲末白蜜二兩和丸豆粒大如覺心下煩
得微利日一服○湯云可以通水而其氣直透達
所結處○珍云若水結胸中非此不能除○丹溪
云甘寒有毒惟用連珠者然衍義云此藥專於行
水攻決爲用入藥須斟酌用之○劍云赤皮甘遂
能消水利飲寬膨更破癥主療四肢頭面腫若逢
甘草便相刑○甘遂能消腫破癥與甘草同用即
相反

大戟○使小豆爲之使惡薯蕷反甘草芫花海藻畏菖
蒲蘆草鼠屎○十二月採根陰乾澤漆根也○局
云微妙
味苦甘氣寒大寒有小毒○湯云氣大寒味甘苦
陰中微陽有小毒○走云治蠱毒風疾及水腫消
瘀療癰瘡黃病并利腸落產○珍云瀉肺
本經云主蠱毒十二水腫滿急痛積聚中風皮膚
疼痛吐逆頸腋癰腫頭痛發汗利大小腸○藥性
論云大戟使反芫花海藻毒用菖蒲解之味苦辛

有大毒破新陳下惡血癖塊腹內雷鳴通月水善
治瘀血能墮胎孕○日華子云小豆爲之使惡薯
蕷瀉毒藥泄天行黃病溫瘧破癥結○圖經云治
癮疹風及風毒脚腫並煑水熱淋日再三愈○手
集方療水病無問年月深淺大戟當歸橘皮各一
兩水煑頓服利水差○液云與甘遂同爲泄水之
藥濕勝者苦燥除之與芫花黃藥子等分水糊爲
丸桐子大每服十丸傷風傷寒葱白湯下傷食陳
皮湯下或十五丸微加至二十丸亦可芫花別有

條海藏十棗湯同用。○丹溪云同本經。○劄云大戟苦寒除蠱毒專工利水治諸風苗名澤漆同消腫甘草逢之必反攻。○大戟利水道除蠱毒與甘草相刑。

澤漆○使也。小豆爲之使惡薯蕷。○三月三七月七採莖葉陰乾大戟苗也。一云微毒。

味苦辛微寒無毒。

本經云主皮膚熱大腹水氣四肢面目浮腫丈夫陰氣不足利大小腸明目輕身。○藥性論云使治

皮肌熱利小便。○日華子云仲景治肺欬上氣脈沉者澤漆湯主之澤漆三斤以東流水五斗煮取一斗五升後用半夏半升紫參生薑白前各五兩甘草黃芩人參桂各三兩內澤漆汁中煎取五合每服五合日三至夜服盡。

芫花○使也。○六月採花陰乾。

味苦辛氣微寒有毒。○湯同。

本經云主傷寒溫瘧下十二水破積聚大堅癥瘕蕩滌腸胃留癖飲食寒熱邪氣利水道療痰飲欬

嗽。○藥性論云使治欬逆上氣喉中腫滿疰氣蠱毒痃癖氣塊下水腫等。○湯云衍義云仲景以芫花治痢者以其行水也水去則利止其意如此用時斟酌不可太過與不及也仍察其須有是証方可用之仲景小青龍湯若微利去麻黃加芫花如雞子熬令青色用之盖利水也。○劄云芫花去水消浮腫欬逆喉鳴必用之痰唾腰疼心腹痛惡風痺癢亦能醫。

草龍膽○君也貫衆爲之使又小豆爲使惡防葵地

黃。○二八月十一二月採根陰乾。○局云去蘆剉碎甘草湯浸漉出日乾。

味苦氣寒大寒無毒。○湯云氣寒味大苦氣味俱厚陰也無毒。○東云沉也陰也退肝經之邪熱除下焦之濕腫。○珍云用同防巳除濕熱臍下之足濕腫疼目疾藥中必用之須以柴胡爲主使上行外行酒浸之病成脚氣能通理。○走云散肝經之煩熱除下焦之濕熱。

本經云主骨間寒熱驚癎邪氣續絕傷定五臟殺

蠱毒除胃中伏熱時氣温熱熱洩下痢去腸小虫
益肝膽氣止驚惕久服益智不忘輕身耐老○藥
性論云龍膽君主小兒驚癇入心壯熱骨熱癰腫
治時疾熱黃口瘡○日華子云小豆爲使治客忤
疳氣熱病狂語及瘡疥明目止煩益智治健忘○
蜀經云山龍膽味苦濇取根細剉用生薑自然汁
浸一宿去其性焙乾擣水煎一錢匕温服治四肢
疼痛○古方治疸多用之集驗方穀疸丸苦參三
兩龍膽一兩爲末牛膽和丸梧子大每五丸先食

以麥飲服之○刪繁方治勞疸同用此龍膽加至
二兩更增梔子仁三七枚同篩擣丸以猪膽服如
前法以飲下之其説云勞疸者因勞爲名穀疸者
因食而勞也○珍云純陰酒浸上行○心云除下
焦之濕及腎膀之濕○象云治兩目赤腫睛脹瘀
肉高起疼痛不可忍以柴胡爲主治眼中病必用
之藥也去蘆○丹溪云同珍象○雷公集云除黃
疸空腹勿餌令人溺不禁○劍云草龍膽苦性沉
寒退散肝經之熱煩若病下焦之濕腫服之即可

得痊安○局云龍膽主除温熱病亦堪止痢殺疳
虫益肝明目除驚悸治疸尤能奏大功○草龍膽
益肝虛驚惕無憂疳虫可去

牽牛子○使也有黑白二種黑者炒用○一云味辛
烈○一云味甘有小毒○一云味苦瘀得青木香
乾薑良○田野人牽牛易之故名○九月已後收
子

味苦氣寒有毒○湯云氣寒味苦有小毒黑白二
種○東云消腫滿逐水○走云去水除浮又落胎

治嗽蠱脹并壅滯須知生急熟遲○珍云黑者瀉
真元能去氣中之濕熱飲食勞倦血受病用之反
傷氣與血

本經云主下氣療脚滿水腫除風毒利小便○陶
云療脚腫滿氣急利小便無不差○藥性論云牽
牛子使味甘有小毒治痃癖氣塊利大小便除水
氣虛腫落胎○日華子云味苦瘀得青木香乾薑
良治腰痛下冷膿瀉蠱毒藥并一切氣壅滯○海
藏云以氣藥引之則入氣以大黃引之則入血○

張文懿云不可躭嗜脫人元氣余初亦疑此藥不可躭嗜後見人有酒食病痞多服食藥以導其氣及服藏用神芎丸及犯牽牛等丸如初服即快藥過再食其病痞依然如前又服其痞隨藥而效藥過腹病復至以至久服則脫人元氣而猶不知悔戒之惟當益脾徤胃使元氣生而自能消腐水穀其法無以加矣○心云瀉元氣去氣中濕熱凡飲食勞倦皆血受病若以此藥瀉之是血病瀉氣使氣血俱虗損所傷雖去瀉元氣損人不知也經所

謂毋盛盛毋虛虛毋絕人長命此之謂也用者戒之白者亦同○羅謙甫云牽牛乃瀉氣之藥試取嘗之便得辛辣之味久而嚼之猛烈雄壯漸漸不絕非辛而何續注味苦寒果安在哉又曰牽牛乃感南方之化所生者也血熱瀉氣差誤已甚若病濕勝濕氣不得施化致大小便不通則宜用之耳濕去其氣周流所謂五臟有邪更相平也經所謂一臟未平以所勝平之火能平金而瀉肺氣者即此也然仲景治七種濕証小便不利無一藥犯牽

牛者仲景豈不知牽牛利小便為濕病之根在下焦是血分中氣病不可用辛辣氣藥瀉上焦太陰之氣故也仲景尚不敢輕用如此世醫一槩而用之可乎又曰牽牛辛烈瀉人元氣比諸辛藥尤甚以辛之雄烈故也○丹溪云屬火善走有兩種黑者屬水白者屬金若非病形與証俱實者勿用也稍涉虛以其驅逐之致虗先哲深戒之不脹滿不大便秘者勿用○劍云牽牛名以牽牛得下水消膨利小腸專治腰疼并脚痛更消水腫落胎元○

即局方○牽牛子退腫消風第一

葫蘆巴○或云番蘿蔔子○春生苗夏結子至秋採之○局云微炒用

味苦氣溫無毒○湯云苦純陽○東云治虗冷疝氣○走云補元氣虛冷治腸脇膨脹面皮青黑及除痰○珍云治元臟虛寒腎經冷并膀胱疝氣○本經云主元臟虛冷氣得附子硫黃治腎虗冷腹脅脹滿面色青黑得懷香子桃人治膀胱氣甚効○局經云治元臟虗冷氣最要又治膀胱冷氣○

珍云治元氣虛冷及腎虛冷腹脇脹滿面色青黑
此腎虛訂也○局云胡蘆巴主元陽冷硫附宜同
補腎經若得茴香桃核用膀胱疝氣自安平○葫
蘆巴補元陽腎冷𤺺疝氣之癃

白附子○俗無復真者生東海與新羅國形似天雄
苗似附子○本經生蜀郡今不復有○三月採○
入藥炮用

味甘辛氣温無毒○又云大温有小毒○湯云陽
微温○東云去面遊風○連云主冷風心疼除中

風失語兼療血痺面疵皯瘢○珍云主血痺行藥
勢中風失音

本經云主心痛血痺面上百病行藥勢○蜀本云
味甘辛温○日華子云無毒治中風失音一切冷
風氣面皯癦疵入藥炮用新羅出者佳○海藥云
大温有小毒主治疥癬風瘡頭面痕陰囊下濕腿
無力諸風冷氣入面脂皆好也○珍云主血痺行
藥勢○刱云白附子能除腹痛更行藥勢主心疼
去除面上諸般病又治風瘡及中風○即局方○
白附子祛逐風痰

紫菀○臣也潤軟者佳○一種白菀即女菀也療體
並同無時亦可通用二三月採根陰乾○用去蘆
頭○一云蜜水浸一宿焙乾款冬為之使惡天雄
瞿麥雷丸遠志畏茵蔯蒿○局云淨洗去土微炒
○白菀不入藥

味苦辛氣温無毒○東云治嗽○連云除欬逆并
寒熱療吐膿血治結胸止喘悸小兒驚癇

本經云主欬逆上氣胷中寒熱結氣去蠱毒痿蹷

安五臟療欬唾膿血止喘悸五勞體虛補不足小
兒驚癇○藥性論云臣味苦平治尸疰補虛下氣
及胷脇逆氣治百邪鬼魅勞氣虛熱○日華子云
調中及肺痿吐血消痰止渴潤肌膚添骨髓○啚
經云傳信方用之最要療久嗽不差此方甚佳紫
菀去蘆頭款冬花各一兩百部半兩為末每服三
錢匙生薑三片烏梅一箇同煎湯調下食後欲臥
各一服○刱云紫菀苦辛除欬逆熱寒胸結氣皆
消療唾膿血止喘悸嬰稚驚癇亦可調○局云紫

菀苦溫安五臟。主通結氣滯胷中。補虛止渴消痰喘。久嗽能除唾血膿。○紫菀。化痰定喘。欬唾有紅涎。

神農本經會通卷之一中終

神農本經會通卷之一

草部下

紫草	澤蘭	白及	白斂
補骨脂	阿魏	遠志小草附	射干
百部	淫羊藿	茅根茵花附	石韋
貫衆	萱草根	莎草根一名香附子	地膚子葉附
山豆根	白鮮皮	昆布	萆薢
續斷	卷柏	肉蓯蓉	瑣陽
華澄茄	紅豆蔻即高良薑子	薯蕷	菓耳實
茵芋	骨碎補	何首烏	仙茅
狗脊	木賊	決明子	青相子
石斛	甘松香	蒺藜子	白前
白薇	沙參	紫參	苦參
莨菪子	蘆根	敗醬	蚤休即紫河車
敗蒲席	茜根	王不留行	羊蹄
苧根	蓖麻子葉附	茺蔚子	水萍
大青	馬鞭草	夏枯草	蒲公草
蘭葉	生薑	乾薑	石龍芮

營實　瞿麥　黃精　丹參
大小薊根　羊躑躅　鷄冠子　王瓜子附
甘蕉根　芭蕉油　天名精　豨薟
萆薢　零陵香　蘆薈　海金沙
薺苨　狼毒　鬼臼　鶴虱
水蓼　白藥　乾苔　草蒿菥蓂子附
藜蘆　百草灰　金星草　穀精草
山慈姑　莔實　忍冬　燈籠草
蠡實　時蘿　鱧腸　茅香花

地笋　蒴草　燈花末　萹蓄
佛耳草　屋遊　防葵　絡石
景天　續隨子　酸漿　菴藺子

神農本經會通卷之一

草部下

紫草○三月採根陰乾可以染紫去土用茸○凡使須用蠟水蒸之取去頭并兩畔鬚細剉用

味苦氣寒無毒○湯同○走云通九竅利水道治脹消膨醫五疸療疸疹腹心邪氣

本經云主腹心邪氣五疸補中益氣利九竅通水道療腹腫脹滿痛以合膏療小兒瘡及面皶○藥性論云亦可單用味甘平治惡瘡瘑癬○圖經云

多用治傷寒時疾發瘡瘮不出者以此作藥使其發出○獨行方治豌豆瘡煑紫草湯飲後人相承用之其効尤速○劉云紫草苦寒通九竅腹心邪氣疸皆醫消膨治脹利水道豆瘮瘡危用最宜○局云紫草苦寒通九竅煎膏可療小兒瘡更除腫疸宜淋閉痘瘮時行用煑湯○紫草苦寒能制痘瘮之偏

澤蘭○使也防巳爲之使○三月三日採陰乾○莖方節紫色葉似蘭草而不香人家種者花白紫萼

中國醫學科學院圖書館藏

莖負殊非澤蘭也○又云莖幹青紫色作四稜葉生相對如薄荷微香花紫白色蕚亦紫亦似薄荷花三月採苗陰乾葉尖微有毛不光潤方莖紫節七八月初採此爲異耳○衍義曰葉如蘭蘭葉似麥門冬稍闊而長一二尺無枝梗不與澤蘭相似澤蘭纔出土便分枝梗葉如菊但尖長若取其香嗅則梢相類又曰生汝南大澤傍則其種本別如蘭之說誤矣

味苦甘氣微寒無毒

本經云主乳婦內衄中風餘疾大腹水腫身面四肢浮腫骨節中水金瘡癰腫瘡膿產後金瘡內塞○藥性論云使味苦辛大產後腹痛頻產血氣衰冷成勞瘦羸治通身面目大腫孕婦人血瀝腰痛○日華子云通九竅利關脉養血氣破宿血消瘕癥產前產後百病通小腸長肉生肌消撲損瘀血治鼻洪吐血頭風目痛婦人勞瘦丈夫面黃○陶經云婦人方中最急用也又有一種馬蘭生水澤傍頗似澤蘭而氣臭氣辛亦主破血補金瘡斷下血楚詞所謂惡草是也又有一種山蘭生山側似劉寄奴葉無椏不對生花心微黃赤亦破血皆可用○雷公云大澤蘭形葉皆員根青黃能生血調氣養榮合小澤蘭迥別採得後看葉上斑根須尖此藥能破血通久積○劉云澤蘭甘苦能行血癰腫瘡膿可內消更治損傷并打撲并除身面四肢浮○澤蘭行損傷之血

白及○使也紫石英爲之使惡理石畏李核杏仁反烏頭○根似菱三角白色角頭生牙二八月採根

用

味苦辛氣平微寒無毒○一云味甘辛○湯云苦甘陽中之陰○走云消癰腫毒性同白歛治白癬破裂瘡邪氣風緩○珍云主諸癰瘡敗疽并發背腸風痔漏瘰癧湯火傷

本經云主癰腫惡瘡敗疽傷陰死肌胃中邪氣賊風鬼擊痱緩不收除白癬疥蟲○唐注云此物山野人患手足皸籍折嚼塗之有効○藥性論云白及使治結熱不消主陰下痿治面上皯皰令人肌

滑○日華子云味甘辛止驚邪血邪癇疾赤眼瘕
結發背瘰癧腸風痔瘻刀箭瘡撲損温熱瘧疾血
痢湯火瘡生肌止痛風痺○圖經云治金瘡及癰
疽方中多用之○經驗方治鼻衄不止甚者白及
爲末津調塗山根上立止○珍云止肺瀉白歛治
証同○集云白歛白及及古今服餌方少用多用
於歛瘡方中○即衍○剏云白及主消癰腫毒性
同白歛反烏頭去除白癬并皸裂更療邪風緩不
收　白及破癰疽合皸裂與烏頭相反

白歛○使也代赭爲之使反烏頭○一云有小毒○
二八月採根暴乾○根似天門冬一株下有十許
根皮赤黑肉白如芍藥
味苦甘氣平微寒無毒○珍云療一切癰疽火灼
及發背疔瘡腫毒或塗或傅俱有功
本經云主癰腫疽瘡散結氣止痛除熱目中赤小
兒驚癇温瘧女子陰中腫痛下赤白殺火毒○藥
性論云白歛使殺火毒味苦平有小毒惡烏頭主
氣壅腫用赤小豆茵草爲末鷄子白調塗一切腫

毒治面上疱瘡子治温瘧主寒熱結壅熱腫○日
華子云止驚邪血邪發背瘰癧腸風痔瘻刀箭瘡
撲損温熱瘧疾血痢湯火瘡生肌止痛○圖經云
治風金瘡及面藥方多用之○一種赤者功用與
白歛同○聖惠方治丁瘡并湯火灼爛并發背俱
用白歛末傅之○局云白歛止驚除目赤專攻癰
腫惡疽瘡腸風痔瘻尤能治女子陰中腫痛良○
白歛治腸風癰腫與烏頭相反
補骨脂○一名破故紙○惡甘草禁食芸薹并血○

九月採入藥微炒用○雷公云性本大燥毒用酒
浸一宿漉出用東流洗蒸半日日乾○船上來者
佳○局云酒浸蒸日乾鹽炒亦得
味辛氣大温無毒○東云温腎補精髓與勞傷○
走云主攻血氣及勞傷陽衰腎冷與精流合胡桃
服之良
本經云主五勞七傷風虚冷痺骨髓傷敗腎冷精
流及婦人血氣墮胎○藥性論云味苦辛主男子
腰疼膝冷囊濕逐諸冷痺頑止小便利腹中冷○

日華子云興陽事治冷勞明耳目入藥微炒用○
圖經云主甲濕傷於内外衆疾俱作陽氣衰絕服
乳石補益之藥百端不應破故紙十兩淨擇去皮
洗過爲細末用胡桃瓤二十兩湯浸去皮細研如
泥即入前末以好蜜和勻如飴糖盛於甆器中旦
日以煖酒二合調藥一匙服之便以飯壓如不飲
人熱湯調服彌久則延年益氣悅心明目補添筋
骨但禁食芸薹羊血○經驗方治腰疼神妙故紙
爲末溫酒下三錢匙又治男子女人五勞七傷下

元久冷烏髭鬚一切風病四肢疼痛駐顏壯氣補
骨脂一斤酒浸一宿放乾却用烏油麻一升和炒
令麻子聲絕即播去只取骨脂爲末醋煑麫糊丸
梧子大早辰溫酒鹽湯下二十九○劍云補骨脂
名破故紙主攻血氣理勞傷陽衰腎冷精流出研
爛胡桃合服良○即局方○補骨脂名破故紙扶
腎冷治夢泄精流

阿魏○擣根汁日煎作餅者爲上截根穿暴乾者爲
次體性極臭而能止臭亦奇物也又云斷其樹枝
汁出如飴久乃凝結名阿魏又云取其汁和米豆
屑合成○海藥云是木津液如桃膠狀其色黑者
不堪黃散者爲上○雷公云凡使多有訛僞有三
驗一將半銖安於熟銅器中一宿至明沾阿魏處
白如銀永無赤色一將半銖置於五斗草自然汁
中一夜至明如鮮血色一將一銖安於柚樹上樹
立乾便是真○凡使先於淨鉢中研如粉了於熱
酒器上裛過任入藥用○一云氣熱
味辛氣平無毒○東云除邪氣破積○走云臭能

止臭破癥瘕并下氣殺虫除邪治傳屍及辟瘟
本經云主殺諸小蟲去臭氣破癥積下惡氣除邪
鬼蠱毒○日華子云阿魏熱治傳屍破癥癖冷氣
辟溫治瘧兼主霍亂心腹痛腎氣溫瘴禦一切蕈
菜毒○海藥云主風邪鬼注并心腹冷○劍云阿
魏無真却有真臭而止臭乃爲珎殺虫下氣除癥
積及治傳屍更辟瘟○即局○阿魏有真有假殺
虫破積傳屍亦可保天年

遠志○君也得茯苓冬葵子龍骨良殺天雄附子毒

畏真珠、菾蘆、蜚蠊、齊蛤。四月採根葉陰乾。○凡使先去心，否則令人悶。去心了，用熟甘草湯浸一宿，漉出曝乾用之。

味苦，氣温，無毒。○東云：寧心。○建云：除欬逆，袪邪，利竅，壯心神，補氣益精，并止驚悸，強志聰明。

本經云：主欬逆傷中，補不足，除邪氣，利九竅，益智慧，耳目聰明，不忘，強志倍力，利丈夫，定心氣，止驚悸，益精，去心下膈氣，皮膚中熱，面目黃。久服輕身不老，好顏色，延年。○藥性論云：治心神健忘，安魂

魄，令人不迷，堅壯陽道，主夢邪。○日華子云：主膈氣驚魘，長肌肉，助筋骨，婦人血噤失音，小兒客忤。服無忌。○飼云：遠志苦温，除欬逆，益精補血，壯心神，袪邪利竅，止驚悸，強志聰明，智慧人。○局云：遠志能令智慧，生去除膈氣，定心驚。葉名小草，尤堪用。一體能收夢洩精。

小草○遠志葉名。收夢裏遺精。

本經云：主益精，補陰氣，止虛損夢洩。四月採根葉陰乾。○圖經云：治胸痺心痛，逆氣，膈中飲不下。小草、蜀椒去汗、乾薑、細辛各三分，附子二分炮。爲末，和蜜丸梧子大。先食米汁下三丸，日三。不知，稍增，以知爲度。禁豬肉、冷水、生葱、菜。○東云：有寧心之妙。

射干○使也。即烏翣根。三月三日採根陰乾。○花紫碧色，根如高良薑者是也。○雷公云：凡使先以米泔水浸一宿，漉出日乾用。○一云：二八月採根去皮，日乾用。○或云是扁蓄根，更詳之。

味苦，氣平，微温，有毒。○湯同。○東云：療咽閉，消癰

腫。○珍云：主欬逆上氣，并喉痺，通月經，消瘀腫毒及咽疼。

本經云：主欬逆上氣，喉痺咽痛，不得消息，散結氣，腹中邪逆，并食飲大熱，療老血在心脾間，欬唾，言語氣臭，散胸中熱氣。久服令人虛。○藥性論云：使，有小毒，治喉痺，水漿不及通，女人月閉，疰，治氣，消瘀血。○日華子云：消痰，破癥結，胸膈滿，腹脹，氣喘，痃癖，開胃，下食，消腫毒，鎮肝明目。○衍義云：治肺氣喉痺爲佳。○仲景云：治咽中動氣，或閉塞，烏扇

湯中用。○時習云仲景射干湯用之。○心云去胃
癰。○丹溪云屬金而有木與火行太陰厥陰之積
痰使結核自消甚捷又治便毒此足厥陰濕氣因
疲勞而發取射干三寸與生薑同煎食前服利三
兩行効又治喉痛切一片噙之効紫花者是紅花
者非又云此卽烏翣根葉爲烏翣又爲烏扇又名
草薑外臺云治喉痺甚捷○局云射干一本名烏
扇主療咽喉痺痛差散血通經消腫毒清痰明目
鎮肝家○射干主通經散腫明目開喉

百部○使也凡使用竹刀劈破去心皮須火炒酒浸
用○二三月八月採根暴乾用
味甘苦氣微溫無毒○一云微寒有小毒○東云
治肺熱○海云療三十年嗽煎如飴服方寸匕日三
本經云主欬嗽上氣○陶云百部根療欬嗽亦去
蝨煮作湯洗牛犬蝨卽去○陳藏器云百部根火
炙浸酒空腹飲去虫蠶咬兼疥癬瘡○藥性論云
百部根味甘無毒治肺家熱上氣欬逆主潤益肺
○日華子云味苦無毒治疳蚘及傳屍骨蒸勞殺

蚘虫寸白蟯虫并一切樹蛀蚛燼之亦可殺蠅蠓
○圖經云古今方書治嗽多用葛洪主卒嗽以百
部根生薑二物各絞汁合煎服二合張文仲單用
百部根酒漬再宿火溫服一升日再千金方療三
十年嗽以百部根二十斤搗絞取汁煎○局云百
部微寒除肺熱久年欬嗽用尤良疳疣疥癬皆能
治去蝨仍堪煮作湯○百部除肺熱久年勞嗽

淫羊藿○俗名仙靈脾書稱紫芝爲之使得酒良○
五月採葉曬根葉俱堪使○陶云服此使人好爲

陰陽○局云用羊脂拌炒
味辛氣寒無毒○一云溫又云甘平○東云療風
寒之痺補陰虛而助陽
本經云主陰痿絕傷莖中痛利小便益氣力強志
堅筋骨消瘰癧赤癰下部有瘡洗出蟲丈夫久服
令人無子○蜀本云淫羊藿溫生處不聞水聲者
良○藥性論云亦可單用味甘平主堅筋益骨○
日華子云治一切冷風勞氣補腰膝強氣力丈夫
絕陽不起女子絕陰無子筋骨攣急四肢不任老

人昏弱中年健忘○蜀云仙靈脾是淫羊藿羊食
多淫故有名主病冷風勞氣病絕陽不起亦能與
○淫羊藿卽仙靈脾補腎虛與陽絕不起
茅根○臣也卽白花茅根○六月採○夏生白花
味甘氣寒無毒○東云止血與吐衄
本經云主勞傷虛羸補中益氣除瘀血血閉寒熱
利小便下五淋除客熱在腸胃止渴堅筋婦人崩
中○久服利人○陶云卽今白茅菅其根如渣芹甜
美服食此斷穀甚良俗方稀用惟療淋及崩中○

藥性論云白茅臣能破血主消渴根治五淋煎汁
服之○日華子云茅根主婦人月經不勻通血脉
淋瀝是白花茅根也○蜀云茅根通血除煩渴通
利溲便治五淋吐衄灸瘡花更効金瘡挼傅用茅
針○白茅花止吐血衄血
茅根苗
本經云其苗主下水○陳藏器云屋茅主卒吐血
酒浸煑服屋上爛茅和醬汁研傅班瘡蠶嚙瘡○
茅屋滴溜水殺雲母毒○蜀經云屋苫茅經久者

主卒吐血細剉酒浸煑服良○日華子云屋角茅
平無毒主鼻洪
茅花
唐本注云菅花味甘溫無毒主衄血吐血金瘡○
日華子云花署刀箭瘡止血并痛○蜀經同
茅針
陳藏器云味甘平無毒主惡瘡腫未潰者煑服之
服一針一孔二針二孔生挼傅金瘡止血煑服之
主鼻衄及暴下血成白花者功用亦同針卽茅笋

也○日華子云茅針凉通小腸癰毒軟節不作頭
濃煎和酒服○蜀經云春生芽布地如針謂之茅
針可噉甚益小兒夏生白花茸茸然至秋而枯其
根至潔白甚甘美六月採根人取茅針挼以傅金
瘡塞鼻洪止暴下血及溺血者殊効
石韋○使也杏仁爲之使得菖蒲良○一名石皮用
之去黃毛毛射人肺令人欬不可療○生華陰山
谷石上不聞水及人聲者良二月採葉陰乾○入
藥須微炙用

味苦甘氣平無毒○一云微寒○湯云此一條與
本經無一字同恐別是一物有誤姑存之名遠黒
李血見愁鹿經草也○東云通淋於小腸
本經云主勞熱邪氣五癃閉不通利小便水道止
煩下氣通膀胱滿補五勞安五臟去惡風益精氣
○唐本注云此物叢生石傍陰處生古瓦屋上名
瓦韋用療淋亦好○藥性論云使微寒治勞及五
淋胞囊結熱不通膀胱熱滿○日華子云治淋瀝
遺溺入藥須微炙用○蜀經云南中醫人炒末冷

酒調服療發背甚効○局云石韋主熱除邪氣通
透膀胱利小便若不去毛射人肺令人欬嗽病難
痊○石韋透膀胱之便
貫衆○使也藿菌赤小豆爲之使謂之草鴟頭○二
月八月採根陰乾
味苦微寒有毒○東云除毒熱殺虫
本經云主腹中邪熱氣諸毒殺三虫去寸白破癥
瘕除頭風止金瘡○花療惡瘡令人洩○藥性云
貫衆使治腹熱赤小豆爲使殺寸白虫○蜀經

云苗似狗脊狀如雉尾根直多枝皮黒肉赤曲者
名草鴟頭療頭風用之○蜀經云南人取根爲末
水調服一錢匕止鼻洪有効○局云貫衆苦寒能
散熱主除寸白殺三虫破癥仍治金瘡痛細末湯
調止鼻洪○貫衆殺寸白諸虫
萱草根○五月採花八月採根
氣凉無毒○一云味甘子無毒○東云治五淋而
消乳腫
本經云治沙淋下水氣主酒疸黄色通身者取根

擣絞汁亦取嫩苗煑食之又主小便赤澀身體煩
熱一名鹿葱○花名宜男懷妊婦人佩其花生男
○蜀經云味甘子無毒安五臟利心志令人好歡
樂無憂輕身明目令人多採其嫩苗及花跗作葅
云利胷膈甚佳○嵇康養生論云合歡蠲忿萱草
忘憂○丹溪云屬木性下走陰分○衍義云根洗
淨研汁一大盞生薑汁半盞相和時時細呷治大
熱衄血又取根細切酒煎服治破傷風神効○局
云萱草治淋通酒疸鹿葱亦是一般名其花孕婦

如能佩宜有男子早降生○萱草治淋孕帶其花
生男子

莎草根○一名香附子一名雀頭香○二月八月採
陰乾石臼搗碎勿犯鉄○用須童便浸或醋煑
味甘氣微寒無毒○湯云陽中之陰○珍云治霍
亂吐瀉消食下氣兼除胃熱主利氣腹痛腎氣膀
胱冷及長皮毛
本經云主除胷中熱充皮毛久服利人益氣長鬚
眉○唐本注云大下氣除胸腹中熱○東云後世

人用治崩漏本草不言治崩漏○局經云膀胱兩
脇氣妨常憂愁不樂飲食不多皮膚瘙痒癮疹日
漸瘦損心怯少氣以是知血中之益氣藥也方中
用治崩漏是益氣而止血也又能逐去凝血是推
陳也與巴豆同治泄瀉不止又能治大便不通同
意○珍云快氣○丹溪云必用童便浸凡血氣藥
必用之能引血藥至氣分而生血此陽生陰長之
義也○集云大能下氣開欝又逐去疑血炒黑能
止血治崩漏血中之氣藥凡血氣藥必用之能引

血藥至氣分而生血婦人之仙藥也○婦人乳腫
痛搗末醋煑厚傅之○衍義曰亦能走氣其味苦
○劍云沙草根名香附子主除胸腹熱無時婦人
得此為仙藥下氣寛中用最宜○即局方○香附
消食下氣暖胃温痺乃婦人要藥

地膚子○君也又名落帚○八十月採實陰乾○三
四五月採葉
味苦氣寒無毒○東云利膀胱洗皮膚之風
本經云主膀胱熱利小便補中益精氣去皮膚中

熱氣散惡瘡疝瘕強陰久服耳目聰明輕身耐老
使人潤澤○别錄云搗絞取汁主赤白痢洗目去
熱暗雀盲澀痛○藥性論云君與陽起石同服主
丈夫陰痿不起補氣益力治陰卵癀疾去熱風可
作湯沐浴○日華子云治客熱丹腫○局云地膚
子即落帚子主療膀胱利小便更治熱風明眼目
益精補氣入湯負○地膚子車前子除熱去風明
眼目能令膀胱水穀分

地膚葉

別經云味苦氣寒無毒主大腸洩瀉止赤白痢和氣澀腸胃解惡瘡毒三四五月採

山豆根○生劍南廣西亦有以忠萬州者佳

味甘氣寒無毒○東云解熱毒止咽喉之痛

本經云主解諸藥毒止痛消瘡腫人及馬急黃發熱欬嗽殺小蟲○別經云寸截含以解咽喉腫痛極妙○經驗云患禿瘡以水研傅○五種痔水研傅○齒痛取一片含○頭風搗末油調塗之○瘡癬搗末臘月猪脂調塗○頭上白屑搗末油浸塗

○局云山豆根能消腫毒急黃熱嗽用宜先咽喉腫痛含津嚥五痔頭瘡和水研○山豆根療咽痛頭瘡五痔

白鮮皮○臣也惡螵蛸桔梗茯苓萆薢○四月五月採根陰乾○根皮良

味苦鹹氣寒無毒○東云去風治筋弱療足頑痺

本經云主頭風黃疸欬逆淋瀝女子陰中腫痛濕痺死肌不可屈伸起止行步療四肢不安時行腹中大熱飲水大呼小兒驚癇婦人產後餘痛

○藥性論云臣治一切熱毒風惡風風瘡疥癬赤爛眉髮脫脆皮肌急壯熱惡寒主解熱黃酒黃急黃穀黃勞黃等良○日華子云通關節利九竅血及脉并一切風痺筋骨弱乏通小腸水氣天行時疾頭痛眼疼根皮良花功用同上亦可作菜食又名金雀兒椒○別經云治鼠瘘已有口膿血出者白鮮皮煑汁服一升當吐鼠子乃愈○手集方療肺嗽有白鮮皮湯○局云白鮮除疸通淋瀝主療風癱起止難又治疥瘡諸熱毒女人陰腫小兒癇

○白蘚治疥瘡利小便

昆布○一云有小毒○陶解乃是馬尾海藻

味鹹氣寒無毒○東云破疝氣散癭瘤

本經云主十二種水腫癭瘤聚結氣瘘瘡○陶云凡海中菜皆療癭瘤結氣青苔紫菜亦然乾苔性熱柔苔甚冷也○陳藏器云主陰癀含之咽汁○藥性論云微有小毒利水道去面腫治惡瘡鼠瘘○陳云主頹卵腫毒煑汁咽之又云紫菜味甘寒主下熱煩氣多食令人腹痛發氣吐白沫飲少熱

醋消之○肖炳云海中菜有小螺子損人不可多
食○局云昆布鹹酸性冷寒能消水腫利漩難瘻
瘤結硬真良劑海藻同科氣自寬○昆布消水腫
結硬瘻瘤

華撥○凡使先去挺用頭以刀刮去皮粟子令淨方
用免傷人肺○生波斯國嶺南亦有
味辛氣大温無毒○湯同○東云温中
本經云主温中下氣補腰脚殺腥氣消食除胃冷
陰疝痃癖其根名蓽撥沒主五勞七傷陰汗核腫
○日華子云治霍亂冷氣心痛血氣○陳藏器云
蓽勃沒味辛温無毒主冷氣嘔逆心腹脹滿食不
消寒疝核腫婦人内冷無子治腰腎冷除血氣似
柴胡黑硬華撥根也○蜀經云其子治氣痢神良
○海藥云舶上者味辛温主老冷心痛水瀉虚痢
嘔逆醋心産後洩痢與阿魏和合良亦滋食味得
訶子人參桂心乾薑治臟腑虚冷腸鳴洩痢神劾
○衍義云走腸胃中冷氣嘔吐心腹滿痛多服走
泄真氣令人腸虚下重○局云蓽撥温中仍下氣

比之蒟醬味尤辛主除瀉痢心胸痛更搐頭疼劾
若神○華撥味加良薑辣轉筋霍亂心痛連巔
續斷○君也地黄爲之使惡雷丸○七八月採乾陰
云採根今皆用莖葉○但以節節斷皮黄皺者爲
真用須酒浸
味苦辛氣微温無毒○東云治崩漏益筋強脚
本經云主傷寒補不足金瘡癰傷折跌續筋骨婦
人乳難崩中漏血金瘡血内漏止痛生肌肉及踠
傷惡血腰痛關節緩急久服益氣力○藥性論云
君主絶傷去諸温毒能通宣經脉○日華子云助
氣調血脉補五勞七傷破癥瘀血消腫毒腸風痔
瘻乳癰瘰癧撲損婦人産前後一切病面黄虚腫
縮小便止泄精尿血胎漏子宫冷○局云烟塵續
斷除腰痛主療勞傷破毒癰又治金瘡并折跌更
安胎産與崩中○烟塵續斷安胎産療金瘡
卷栢○君也五七月採陰乾○用之去下近石有沙
土處○生用破血炙用止血
味辛甘氣温平微寒無毒○東云破癥瘕血閉

本經云主五臟邪氣女子陰中寒熱痛癥瘕血閉
絕子止咳逆治脫肛散淋結頭中風眩瘻癧強陰
益精久服輕身和顏色令人好容體○藥性論云
君治月經不通屍疰鬼疰腹痛去百邪鬼魅○日
華子云鎮心治邪啼泣除面皯頭風腰水藏○咼
云卷柏強陰溫水藏主除邪氣治頭風女人寒熱
陰中痛血閉癥瘕最有功
肉蓯蓉○臣也五月五日採陰乾○凡使先用清酒
浸一宿刷去砂土浮甲劈破中心去白膜一重如

竹絲草樣却用酒蒸又用酥油塗炙得所○五月
恐老多三月採之
味甘酸鹹氣微溫無毒○湯云同○東云塡精益
腎
本經云主五勞七傷補中除莖中寒熱痛養五臟
強陰益精氣多子婦人癥瘕除膀胱邪氣腰痛止
痢久服輕身○藥性論云臣益髓悅顏色延年治
女人血崩壯陽日御過倍大補益赤白下補精敗
面黑勞傷○日華子云治男絕陽不興女絕陰不

產潤五臟長肌肉暖腰膝男子泄精尿血遺瀝帶
下陰痛○陳藏器云強筋健髓○液云命門相火
不足以此補之○丹溪云屬土而有水與火峻補
精血驟用反致動大便滑河西自從混一之後人
方知其真形何曾有所謂鱗甲者以酒洗淨去黑
汁黑汁既去氣味皆盡然嫩者方可老者苦入藥
少則不效○咼云肉蓯蓉是馬精生主療勞傷補
益精女子絕陰令有子男人陽絕亦能興○蓯蓉
扶女子陰絕興男子陽絕補精養腎生自馬精

瑣陽○酥油塗炙
味甘鹹○丹溪云可啖煑粥彌佳補陰氣益精治
虛而大便燥結者用虛而大便不燥結者勿用亦
可代蓯蓉也
蓽澄茄○嫩胡椒青時就樹採摘造之有柄粗而滯
員是也○凡使去柄及皺皮用酒浸蒸
味辛氣溫無毒○湯同○東云散腎冷助脾胃
本經云主下氣消食皮膚風心腹間氣脹令人能
食療鬼氣能染髮及香身○日華子云治一切氣

并霍亂瀉肚腹痛腎氣膀胱冷○海藥云主心腹卒痛霍亂吐瀉痃癖冷氣古方偏用染髮不用治病○局云華澄茄子能消食下氣寬膨用最良不特多除脾胃病亦能温腎與膀胱

紅豆蔻○是高薑子

味辛氣温無毒○湯同○東云止吐酸

本經云主腸虛水瀉心腹攪痛霍亂嘔吐酸水解酒毒不宜多服令人舌粗不思飲食云是高良薑子○藥性論云亦可單用味苦辛治冷瀉腹痛瘧瘴霧氣毒去宿食温腹腸吐瀉痢疾○液云用紅豆蔻復用良薑如用官桂復用桂花同意

薯蕷○即山藥臣也二門冬紫芝爲之使惡甘遂○以北都四明者爲隹白色者爲上青黑者不堪二八月採根暴乾生用○凡使勿用平田生者山中生皮赤四面有髭生者妙

味甘氣温平無毒○湯云手太陰經藥○東云治腰濕

本經云主傷中補虛羸除寒熱邪氣補中益氣力

長肌肉主頭面遊風風頭眼眩下氣止腰痛補虛勞羸瘦充五臟除煩熱強陰久服耳目聰明輕身不飢延年○藥性論云臣補五勞七傷去冷風止腰疼鎮心神安魂魄開達心孔多記事補心肺不足患人體虛羸加而用之○日華子云助五臟強筋骨長志安神主泄精健忘○湯云手太陰藥潤皮毛燥涼而能補與二門冬爲之使○東垣云仲景八味丸用乾山藥以其涼而能補也亦治皮膚乾燥以此物潤之○丹溪云屬土而有金與水火

補陽氣生者能消腫硬經曰虛之所在邪必湊之而不去其病爲實非腫硬之謂乎故補其氣則留滯自不容不行又乾之意蓋生濕則滑不可入藥熟則只堪啗亦滯氣也○局云薯蕷俗名山藥是能安魂魄鎮心神補虛下氣強筋骨又治腰疼又益身○薯蕷補中下氣仍止腰疼

莫耳實○即蒼耳子○實熟時採七月七九月九可採日乾用○忌食猪肉米泔○入藥炒用古今方書多單用

味苦甘氣溫○葉味苦辛氣微寒有小毒○東云
透腦止涕
本經云主風頭寒痛風濕周痺四肢拘攣痛惡肉
死肌膝痛溪毒久服益氣耳目聰明強志輕身○
唐本注云蒼耳三月已後七月已前刈日乾爲散
夏水服冬酒服主大風癲癇頭風濕痺毒在骨髓
除諸毒螫殺疳濕䘌主腰膝中風毒主猘狗毒○
陳藏器云葈耳葉挼安舌下令涎出去目黃浮腫
子炒令香搗去刺使腹破浸酒去風補益又燒作

灰和臘月猪脂封丁腫出根葉煑服之主狂狗咬
○藥性論云葈耳亦可單用味甘無毒主肝家熱
明目○孟詵云蒼耳溫主中風傷寒頭痛又丁腫
困重生擣蒼耳根葉和小兒尿絞取汁服甚驗○
日華子云治一切風氣填髓暖腰脚治瘰癧疥癬
及瘙痒入藥炒用○局云葈耳實名蒼耳是主除
攣痺濕風寒涼肝明目攻頭痛单治諸風葉一般
○蒼耳即葈耳子能明目葉解風纏
茵芋○使也三月三日採葉陰乾○或云日乾○入
藥炙用
味苦氣溫微溫有毒○東云療風濕痛
本經云主五臟邪氣心腹寒熱羸瘦如瘧狀發作
有時諸關節風濕痺痛療久風濕走四肢脚弱○
藥性論云使味苦辛有小毒治五臟寒熱似瘧諸
關節中風痺拘急攣痛治男子女人軟脚毒風治
溫瘧發作有時○日華子云治一切冷風筋骨怯
弱羸顫○局云茵芋主除心腹病熱寒如瘧發無
時更通關節諸風濕痺痛何憂走四肢○茵芋理
熱寒似瘧

骨碎補○使也本名猴薑○惟根入藥採無時削去
毛用之○局云刮去黃皮毛令淨酒拌蒸晒
味苦氣溫無毒○東云療折傷
本經云主破血止血補傷折○藥性論云使主骨
中毒氣風血疼痛五勞六極口手不收上熱下冷
悉主之○日華子云猴薑平治惡瘡蝕爛肉殺虫
是樹寄生草苗似薑○圖經云唐明皇以其主折
傷有寄効故名治閃折筋骨傷損取根擣末煑黃

米粥和之裹傷處良又治耳聾剉作細條火炮乘熱塞耳亦入婦人血氣藥用○局云骨碎補能補骨碎折傷得効故因名更除血氣諸般痛又治牙疼及耳鳴○骨碎補補折傷及耳鳴聾

何首烏○以採人為名一名交藤一名夜合○茯苓為使忌猪羊血無鱗魚○春夏採根以苦竹刀切米泔浸經宿暴乾木杵臼搗之忌鐵○有雌雄二種雄者色赤雌者色白凡修合須雌雄相合有驗○衍云與蘿蔔相惡令人髭鬢早白治腸風熱多

用

味苦澁氣微溫無毒○一云味甘○東云治瘡疥

本經云主瘰癧消癰腫療頭面風瘡五痔止心痛益血氣黑髭鬚悅顏色久服長筋骨益精髓延年不老亦治婦人產後及帶下諸疾○日華子云味甘久服令人有子治腹臟宿疾一切冷氣及腸風須合雌雄服之○蜀經云春秋採根九蒸九暴乃可服又云春末夏中初秋三時候晴明日兼雌雄採之烈日暴乾散服酒下良採時盡其根乘潤以布帛拭去泥土勿損皮密器貯之每月再暴偶日二四六八日是服訖以衣覆汗出導引尤忌者羊血○局云何首烏能烏髭鬢因人採食得其名至消瘰癧攻癰腫久服延年更益精○何首烏消瘡腫久服延年

仙茅○忌鐵及牛乳黑牛肉○二月八月採根○以米泔浸去赤汁出毒○一云烏豆水浸

味辛氣溫有毒○東云益腎補元氣虛弱

本經云主心腹冷氣不能食腰脚風冷攣痺不能

行丈夫虛勞老人失溺無子益陽道久服通神強記助筋骨益肌膚長精神明目○日華子云治一切風氣延年益壽補五勞七傷開胃下氣益房事彭子單服法以米泔浸去赤汁出毒無妨○局云仙茅有毒味辛溫主療風攣脚不伸更治虛勞并冷氣益陽堅骨長精神○仙茅伸風者之脚攣補虛堅骨

狗脊○草薢為之使惡敗醬○細剉酒拌蒸○二八月採根暴乾○今方亦用金毛者○局云猛火療

去毛淨酒浸
味苦甘氣平微温無毒○東云強腰脚壯筋骨
本經云主腰背強關機緩急周痺寒濕頗利老人
療失溺不節男子脚弱腰痛風邪淋露少氣目闇
堅脊利俛仰女子傷中關節重○藥性論云味苦
辛微熱治男子女人毒風軟脚邪氣濕痺腎氣虛
弱補益男子續筋骨○局云狗脊其形如狗脊主
除寒濕痺周身更攻脚弱腰疼痛補益諸虛利老
人○狗脊扶老補虛腰疼脚弱與濕痺牽纏

木賊○四月採去節剉以水潤濕火上烘用
味甘微苦無毒○東云去目翳治崩漏
本經云主目疾退翳膜又消積塊益肝膽明目療
腸風止痢及婦人月水不住○得牛角䚡射香治
休息痢歷久不差○得禹餘粮當歸芎藭療崩中
赤白○得槐鵝桑耳腸風下血服之効○又與槐
子枳實相宜主痔疾出血○局經云主明目治風
止痢又治腸痔多年不差下血不止木賊枳殼各
二兩乾薑一兩大黃一分並剉一處於銚子內炒

黑色存三分性細末温粟米飲調食前服二錢匕
効○廣利方治瀉血不止水煎空心服○丹溪云
用發汗至易去節剉以水潤濕火上烘用本草不
言傳寫之誤也○局云木賊苦甘除目疾益精去
翳可還明更攻積塊腸風痢并治陰人赤白崩○
木賊開眼翳

決明子○蓍實爲之使惡大麻子○十月十日採陰
乾百日○又有草決明是萋蒿子在下品中○又
有石決明是蜯蛤類皆主明目並有決明之名

味鹹苦甘氣平微寒無毒○東云和肝氣治眼疾
本經云主青盲目淫膚赤白膜眼赤痛淚出療脣
口青久服益精光輕身○藥性論云利五臟常可
作菜食之又除肝家熱朝朝取一匙挼令淨空心
吞之百日見夜光○日華子云馬蹄決明助肝氣
益精水調末塗消腫毒熁太陽穴治頭痛又貼腦
心止鼻洪作枕勝黑豆治頭明目也○局經云萋
蒿子亦謂之草決明未知孰爲入藥者然今醫家
但用子如菉豆者其石決明是蜯蛤類當在蟲獸

部○丹溪云能解蛇毒○衍義曰苗高四五尺春
亦爲蔬秋深結角其子生角中如羊腎今湖南北
人家園圃所種甚多或在村野成段種蜀本圖經
言葉似苜蓿而濶大甚爲允當○局云決明能主
肝家熱明目驅風最有功塗貼太陽除腦痛鼻洪
則貼腦心中○草決明瀉肝熱明目驅風兼貼鼻
洪
青葙子○子名草決明○三月採莖葉陰乾五六月
採子○凡使勿用思蓂子并鼠細子二件相似但

味不同思蓂子味跙煎之有涎○一名萋蒿子○
一云白鷄冠花子
味苦氣微寒無毒
本經云主邪氣皮膚中熱風瘙身痒殺三蟲惡瘡
疥蝨痔蝕下部䘌瘡○子名草決明療脣口青
藥性論云味苦平無毒治肝臟熱毒衝眼赤障青
盲瞖腫主惡瘡疥瘙治下部虫䘌瘡○日華子云
治五臟邪氣益腦髓明耳目鎮肝堅筋骨去風寒
溫痺苗止金瘡血○衍義曰經中並不言治眼藥

性論云日華子始言之肖炳亦云理眼今人多用
之治眼殊不與經意相當○局云青葙子主皮膚
熱又治肝經熱上衝明目去風除瘙痒并攻瘡痔
殺三虫○青葙子開眼竅
石斛○君也陸英爲之使惡凝水石巴豆畏殭蠶雷
丸○七八月採莖陰乾色如金○或云以酒洗挼
蒸炙成不用桑灰湯沃之○惟生石上者勝亦有
生櫟木上者○名木斛不堪用○凡使去頭土○
衍義曰石斛細若小草長三四寸柔韌折之如肉

而實木斛折之中虛長尺餘但色深黃光澤而已
味甘氣平無毒○東云平胃氣而補腎虛更療脚
弱
本經云主傷中除痺下氣補五臟虛勞羸瘦強陰
益精補内絕不足平胃氣長肌肉逐皮膚邪熱痱
氣脚膝疼冷痺弱久服厚腸胃輕身延年定志除
驚○藥性論云君益氣除熱治男子腰脚軟弱健
陽逐皮肌風痺骨中久冷虛損補腎積精腰痛養
腎氣益力○日華子云治虛損劣弱壯筋骨暖水

藏輕身益智平胃氣逐虚邪○衍義云除胃中虚
熱有功○局云金釵石斛平無毒溫壯元陽入腎
家膝痛腰疼為要藥更平胃氣逐虛邪○金釵石
斛壯元陽主腰疼膝痛

甘松香○八月採
味甘氣溫無毒○湯云味甘溫氣平○東云理惡
氣止痛
本經云主惡氣卒心腹痛滿兼用合諸香○日華
子云治心腹脹下氣作浴湯令人身香○海藥云

主黑皮䵟䵳風疳齒䘌野雞痔得白芷附子良合
諸香及裛衣妙○劉云甘松無毒味甘香浴體令
香可浴湯下氣更能除惡氣腹心痛滿是奇方○
局同○甘松青浴體令香專辟惡氣

蒺藜子○君也烏頭為之使○子有三角刺有黑白
二種白者不入湯用○入藥不計丸散並炒去刺
用○七八月採實暴乾○局云春去刺酒浸炒用
味苦辛氣溫微寒無毒○一云味甘有小毒○東
云療風瘡明目

本經云主惡血破癥結積聚喉痺乳難身體風癢
頭痛欬逆傷肺肺痿止煩下氣小兒頭瘡癰腫陰
㿉可作摩粉久服長肌肉明目輕身○其葉主風
癢可煑以浴○藥性論云白蒺藜子君味甘有小
毒治諸風癧瘍破宿血療吐膿主難產去燥熱不
入湯用○日華子云治奔豚腎氣肺氣胸膈滿催
生并墮胎益精療腫毒及水藏冷小便多止遺瀝
泄精溺血○圖經云馬薸子酷相類微大不堪入
藥須細辨之古方云蒺藜子皆用有刺者治風明
目最良神仙方亦有單餌蒺藜云不問黑白但取

堅實者舂去刺用兼主痔漏陰汗及婦人發乳帶
下○衍義曰有兩等一等杜蒺藜即今之道傍布
地而生或生墻上有小黃花結芒刺此正是墻有
茨者花收摘陰乾為末每服三二錢飯後以溫酒
調服治白癜風又有一種白蒺藜出同沙苑牧馬
處黃紫花作莢結子如羊內腎補腎藥今人多用
風家惟用刺蒺藜○局云蒺藜味苦消癰腫風癢
陰疼作浴湯破血催生除積聚更攻頭痛治頭瘡

○蒺藜陰痛煎湯頭痛煎酒
白前○臣也生州渚沙磧之上根白色長於細辛大而易脆○二八月採根暴乾根似牛膝白薇
味甘氣微温無毒○一云味辛蔓生者味苦非真也○一云微寒○湯云氣微温味甘微寒無毒
本經云主胷脅逆氣欬嗽上氣○藥性論云味辛主一切氣○日華子云治賁㹠腎氣肺氣煩悶及上氣○爲經云療久欬逆上氣體腫短氣脹滿晝夜倚壁不得臥常作水雞聲者白前湯白前二兩

紫菀半夏洗各三兩大戟七合水煎服禁食羊肉○衍義云保定肺氣治嗽多用若以温藥相佐使則尤佳
白薇○臣也惡黄蓍大黄大戟乾薑乾漆山茱萸大棗三月三日採根陰乾○局云去苗糯米泔浸蒸過用○如葱管者佳
味苦鹹氣平大寒無毒○湯同
本經云主暴中風身熱肢滿忽忽不知人狂惑邪氣寒熱酸疼温瘧洗洗發作有時療傷中淋露下水氣利陰氣益精久服利人○陶云根狀似牛膝而短小療驚邪風狂痓病○藥性論云臣治忽忽腫不知人百邪鬼魅○局云白薇葱管者爲奇主治風狂忽不知更療傷中淋露病并除温瘧發無時○白薇本消淋露治風狂除温瘧
沙參○臣也惡防已反藜蘆○二八月採根陰乾○一云羊乳狗根
味苦氣微寒無毒○湯云味苦甘
本經云主血積驚氣除寒熱補中益肺氣療胃痺

心腹痛結熱邪氣頭痛皮間邪熱安五臟補中久服利人○藥性論云去皮肌浮風疝氣下墜治常欲眠養肝氣宣五臟風氣○日華子云補虛止驚煩益心肺并一切惡瘡疥癬及身痒排膿消腫毒○爲經云卒得諸疝小腹及陰中相引痛如絞自汗出欲死者擣末酒服方寸匕立差○集云肺寒用人參肺熱用沙參人參補五藏之陽沙參補五臟之陰○局云沙參主血攻寒熱益氣除驚又補中大止頭疼心腹痛又消瘡腫又排膿

紫參○使也畏辛夷○三月採根火炙使紫
味苦辛氣寒微寒無毒○湯同
本經云主心腹積聚寒熱邪氣通九竅利大小便
療腸胃大熱唾血衄血腸中聚血癰腫諸瘡止渴
益精○藥性論云使味苦能散瘀血主心腹堅脹
治婦人血閉不通○圖經云仲景治痢紫參湯用
紫參半斤甘草二兩以水五升煎紫參取二升內
甘草煎取半升分溫三服
苦參○玄參爲之使惡貝母菟絲反藜蘆○少入湯
用多作丸服或浸酒○三八九月採根暴乾○局
云用米泔浸漉出焙乾
味苦氣寒無毒○湯云氣寒味苦氣沉純陰○珍
云去濕除熱毒主皮風煩躁瘡和嘔逆治赤癩眉
毛脫
本經云主心腹結氣癥瘕積聚黃疸溺有餘瀝逐
水除癰腫補中明目止淚養肝膽氣安五臟定志
益精利九竅除伏熱腸澼止渴醒酒小便黃赤下
部䘌平胃氣令人嗜食輕身○陶云根味至苦惡

病人酒漬飲之多差患疥者一兩服亦除蓋能殺
虫○藥性論云能治熱毒風皮肌煩燥殺虫瘡疥
赤癩眉脫主除大熱嗜唾治腹中冷痛中惡腹痛
除體悶治心腹積聚不入湯○日華子云殺疳炒
帶烟出爲末飯飲下治腸風瀉血并熱痢○圖經
云古今方治瘡瘮最多亦可治癩疾○心云除濕
○衍義云有人遍身病風熱細疹痒痛不可任連
胸脛臍腹近陰處皆然涎痰亦多皂角二兩水一
升揉濾取汁銀器內熬成膏和苦參爲丸如梧子
大食後溫水下二十丸至三十丸次日便愈○時
習云苦參揩齒久能病腰○丹溪云屬水而有火
能峻補陰氣或得之而反腰重者以其氣降而不
升也升傷腎之謂治大風有功況風熱細疹乎○
局云苦參味苦殺疳虫逐水消癰更補中止渴療
瘡通結氣又除積聚治腸風○苦參攻腸風又可
消癰破癥結
莨菪子○一名天仙子雖有毒得甘草升麻犀角並
能解之

味苦甘氣寒有毒
本經云主齒痛出虫肉痺拘急使人健行見兒瘵
癲狂風癇顛倒拘攣多食令人狂走久服輕身走
及奔馬强志益力通神○局云莨菪苦辛誠有毒
天仙子即共茁根風癇攣搐癲狂治多食令人强
走行○莨菪止搐攔風
蘆根○使也二八月採日乾用之當取水底甘辛者
其露出及浮水中者並不堪用○今北地謂葦者
皆可通用也

味甘氣寒○湯同
本經云主消渴客熱止小便利○唐注云療嘔逆
不下食胃中熱傷寒患者彌良其花名蓬農水煑
汁服主霍亂大善用驗○藥性論云使無毒能解
大熱開胃治噎噦不止○日華子云治寒熱時疾
煩悶姙孕人心熱并瀉痢人渴○圖經云葺洪療
嘔噦切根水煑頓服其花名蓬茸主卒得霍亂氣
息危急者取一把煑濃汁頓服二升差兼主魚蟹
中毒服之尤佳其笋味小苦堪食法如竹笋但極

冷耳○丹溪云金匱王函方治五噎心膈氣滯煩
悶吐逆不下食蘆根五兩剉以水三大盞煑取二
盞去滓不計時温服
敗醬○臣也葉似稀薟及水莨薇銜根紫似柴胡作
陳敗豆醬氣故名八月採根暴乾○局云陳良甫
婦人方說是苦薺菜最益婦人
味苦鹹氣平微寒無毒○湯云入足少陰經手厥
陰經
本經云主暴熱火瘡赤氣疥瘙疽痔馬鞍熱氣除

癰腫結熱風痺不足產後疾痛○藥性論云臣味
辛苦微寒治毒風瘰痺主破多年凝血能化膿爲
水及產後諸病止腹痛破癥結產前後諸疾除疹
煩渴○日華子云味酸治赤眼障膜努肉聤耳血
氣心腹痛破癥結產前後諸疾催生落胞血運排
膿補瘻鼻洪吐白赤白帶下瘡痍疥癬丹毒○圖
經云仲景治腹癰有膿者薏苡仁附子敗醬湯薏
苡仁十分附子二分敗醬五分爲末取方寸匕以
水二升煎取一升頓服之小便當下愈○局云敗

醬只因陳腐氣氣同醬敗始因名婦人產後方宜用仲景將來療腹癰○敗醬婦人產後用

蚤休○卽紫河車也俗呼重樓金線○四五月採根日乾用○花蘂上系有金線垂下

味苦氣微寒有毒

本經云主驚癇摇頭弄舌熱氣在腹中癲疾癰瘡陰蝕下三蟲去蛇毒○唐注云醋摩療癰腫傅蛇毒有効○日華子云治胎風搐手足能吐瀉瘰癧○局云紫河車卽線重樓本草編名曰蚤休主治癲癎驚熱疾何憂弄舌與摇頭○紫河車卽蚤休

主癰疽至聖

敗蒲席○當以人臥久者爲佳

氣平

本經云主筋溢惡瘡○藥性論云亦可單用主破血從高墜下損瘀在腹刺痛此蒲合破敗者良取蒲黄赤芍當歸大黄朴消煎服血當下○聖惠方治霍亂轉筋垂死水煎温服

茜根○畏鼠姑可以染絳卽今茜草也○二三月採根暴乾○凡使勿犯鐵并鉛炒用

味苦氣寒無毒○湯云陰中微陽○珍云去死血

本經云主寒濕風痺黄疸補中止血内崩下血膀胱不足踒跌蠱毒久服益精益輕身○藥性論云味甘主治六極傷心肺吐血瀉血用之○陳藏器云茜根主蠱毒汁服之周禮庶氏掌除蠱毒以嘉草攻之卽蘘荷與茜主蠱爲最也○日華子云味酸止鼻洪帶下產後血運乳結月經不止腸風痔瘻排膿治瘡癤泄精尿血撲損瘀血酒煎服殺蠱毒入藥剉炒用○蜀經云醫家治蠱毒尤勝○雷

公云赤柳草根真與茜根相似只味酸澁不入藥用傷眼○局云茜根味苦性微寒中蠱能消吐爛肝吐血不寧羅末服風寒濕痺盡調痊○染絳茜根理風寒止吐血

王不留行○又名禁宮花剪金花○二八月採根苗花子並通用○局云酒蒸漿水浸一宿焙乾

味苦甘氣平無毒○湯云陽中之陰○珍云主金瘡乳癰

本經云主金瘡止血逐痛出刺除風痺内寒止心煩鼻衄癰疽惡瘡瘻乳婦人難產久服輕身耐老增壽○藥性論云治風毒通血脉○日華子云治發背遊風風疹婦人月經不勻及難產根苗花子通用○蜀經云仲景治金瘡八物王不留行散小瘡粉其中大瘡但服之產婦亦服廣利方療諸風痙有王不留湯最效○下乳引導用之○局云王不留行味苦平剪金花即是其名金瘡止血仍除痛婦女催生利月經○王不留行金瘡止血又名

剪金花

羊蹄○取根用○俗呼為禿菜

味苦氣寒無毒○一云有小毒

本經云主頭禿疥瘙除熱女子陰蝕浸淫疽痔殺蟲○唐注云實味苦澁平無毒主赤白雜痢根味辛苦有小毒○日華子云羊蹄根治癬殺一切虫腫毒醋摩貼葉治小兒疳虫殺魚毒亦可作菜食○丹溪云羊蹄菜屬水走血葉似蕒甘而不苦多食亦令人大腑泄滑亦取為菜羊蹄經不言根蜀經加根字今人生採根醋摩塗癬瘡立効俗呼為禿菜又詩言採其蓄正謂此草○局云羊蹄寒苦除頭禿世俗呼為禿菜根療痔殺虫攻疥癬女人陰蝕水和煎○羊蹄殺三虫

苧根○使也○二八月採

味甘氣寒○一云味甘平○一云味甘滑冷無毒

本經云主小兒赤丹其漬苧汁療渴○別錄云根安胎貼熱丹毒腫有効漚苧汁主消渴○陳藏器云苧破血漬苧與產婦温服之將苧麻與產婦枕

之止血暈產後腹痛以苧安腹上則止蠶咬人毒入肉取苧汁飲之今以苧近蠶種則蠶不生○藥性論云使味甘平主懷姙安胎○日華子云味甘滑冷無毒治心膈熱漏胎下血產前後心煩悶天行熱病大渴大狂服金石藥人心熱署毒箭蛇虫蛟○蜀經云白丹煮水浴之日三四差○韋宙療癰疽發背初覺未成膿者以苧根葉熟擣傅上日夜數易之腫消則差○纂要云苧根燒存性止血○局云苧皮漬布苧根艮補血安胎味可嘗止渴須

求漬苧汁小兒丹毒亦根凉○苧根凉小兒之丹
毒安護胎宫

萞麻子○夏採莖葉秋採實冬採根日乾○勿使黒
天赤利子兩頭尖有毒不可用○扁云和皮用塩
湯煑去皮研用

味甘辛氣平有小毒

本經云主水癥水研服吐惡沫差則止又主風虛
寒熱身體瘡癢浮腫尸疰惡氣笮取油塗之○日
華子云治水脹腹滿細研水服壯人可五粒催生

傅産人手足心産後速拭去瘡痍疥癩亦可研傅
○蜀經云海上方治難産及胞衣不下取萞麻子
七枚研如膏塗脚心底子及衣纔下便速洗去不
爾腸出即用此膏塗頂腸當自入○扁云萞麻子
主催生産塗脚心中速去之瘡癢浸油搽傅妙水
癥研服更爲奇○華麻子善主催生搗膏傅脚版

萞麻葉

本經云主脚氣風腫不仁擣蒸傅之○唐注云油
塗葉炙熱熨顖上止衄尤驗○丹溪云屬陰能出

有形質之滞物故取胎産胞衣剩骨膠血者用之
○余同本經唐注

茺蔚子○即益母草○莖五月採○子九月採醫方
中稀見用實者

味辛甘氣微温微寒無毒

本經云主明目益精除水氣療血逆大熱頭痛心
煩久服輕身○莖主癮疹癢可作浴湯○唐注云
搗茺蔚莖傅丁腫服汁使丁腫毒内消又下子死
腹中主産後血脹悶諸雜毒腫丹油等腫取汁如

豆滴耳中主聤耳中虺蛇毒傅之良○陳藏器云
本功外苗子入面藥令人光澤亦搗苗傅乳癰惡
腫痛者又搗苗絞汁服主浮腫下水兼惡毒腫○
日華子云治産後血脹苗葉同功乃益母草子也
作節節生花如雞冠子黒色九月採○蜀經云廣
濟方療小兒疳痢困垂死者取益母草煑食之取
足差止葦丹治女子因熱病胎死腹中搗此草並
苗令熟以少許煖水和絞取汁頓服良又主難産
搗取汁七大合煎半頓服立下無新者以乾者一

大握水七合煎服○又名虉臭草亦主馬嚙○細切此草和醋炒傅良○丹溪云主產前後諸疾行血養血難產作膏服○其苗擣取汁主浮腫下水○其子入緊面藥令人光澤○衍義曰九燒此灰入緊面藥○九燒之義已具冬灰條中○局云茺蔚子能明眼目益精更下死胎良擣苗消腫塗癰毒癮疹煎莖作浴湯○

水萍○是水大萍五月有白花非今溝渠所生者葉負闊寸許背紫色三月採暴乾○

味辛酸氣寒無毒

本經云水萍應是小者主暴熱身痒下水氣勝酒長鬚髮止消渴下氣以沐浴生毛髮久服輕身○陳藏器云水萍有三種大者曰蘋葉負闊寸許葉下有一點如水沫一名芣菜暴乾與括樓等分以人乳爲丸主消渴擣絞汁飲主蛇咬毒入腹亦可傅熱瘡○小萍子是溝渠間者末傅面皯擣汁服之主水腫利小便又人中毒取萍子暴乾末酒服方寸匕又爲膏長髮○日華子云治熱毒風熱疾熱狂熁腫毒湯火瘡風疹○圖經云大蘋今醫方鮮用浮萍俗醫用治時行熱病亦堪發汗甚有功又治惡疾遍身瘡者取水中浮萍濃煑汁漬浴半日多効○丹溪云發汗尤甚麻黃是水中大萍又高供奉採萍歌云不在山不在岸採我之時七月半選甚癱風與瘓風些小微風都不筭豆淋酒內下三丸鐵幞頭上也出汗○局云水萍大小分三種止渴仍能治火瘡通利小便消水氣更塗癮疹熱風狂○水萍三種熱風癮疹共權衡

大青○莖葉兼用三四月採陰乾○

味苦氣大寒無毒

本經云主療時氣頭痛大熱口瘡○圖經云古方治傷寒黃汗黃疸等有大青湯又治傷寒頭身強腰脊痛葛根湯亦用大青時疾藥多用之○局云大青草本出荆南最療時行口渴乾熱毒頭疼腰脊強古方以此治傷寒

馬鞭草○節生紫花如馬鞭七八月採苗日乾

味苦微寒無毒○又云有毒

本經云主下部䘌瘡。陳藏器云主癥癖血瘕久瘧破血作煎如糖。藥性論云亦可單用味苦有毒生擣水煎去滓成煎如飴空心酒服一匙主破腹中惡血皆下殺虫良。日華子云味辛凉無毒通月經治婦人血氣肚脹月候不勻莖并葉用。丹溪云治金瘡行血活血通婦人月經及血氣肚痛。局云馬鞭草穗類鞭鞘濕䘌陰瘡効最高月水不行須覔服癥瘕癖塊有功勞。馬鞭草通月水不行破癥瘕之癖

夏枯草。王瓜爲之使。三四月開紫白花結子四月採五月枯

味苦辛氣寒無毒

本經云主寒熱瘰癧鼠瘻頭瘡破癥散癭結氣脚腫濕痺輕身。簡要云治肝虚目睛疼冷淚不止筋脉痛及眼羞明怕日補肝散夏枯草半兩香附子一兩爲末每一錢臈茶調下不計時候。丹溪云有補養血脉之功蓋禀純陽之氣得陰氣則枯也與臭草即茺蔚全別明是兩物俱生於春但夏枯草先枯而無子蔚臭草後枯而結黑子。局云夏枯草至夏來枯醫治頭瘡不可無散癭破癥通結氣鼠瘡瘰癧更能除。夏枯草治頭瘡瘰癧癭瘤

蒲公草。一名地丁四五月採。三月開黃花似菊麥熟時有之斷其莖有白汁

味甘氣平無毒

本經云主婦人乳癰腫水煑汁飲之及封之立消。蜀經云擣以傅瘡佳又治惡刺及狐尿刺擣取

根莖白汁多塗之差止。丹溪云屬土化熱毒消惡腫結核有奇功解石毒散滯氣入陽明經太陰經洗淨細剉同忍冬藤煎濃湯入少酒佐之以治乳癰又治丁腫有奇功

蘭葉。即蘭草四五月採

味辛氣平無毒

本經云主利水道殺蠱辟不祥除胸中痰癖久服益氣輕身不老通神明。丹溪云禀金水之清氣而似有火蓋其葉能散久積陳鬱之氣甚有力入

藥前煑用之東垣方嘗用又云味甘性寒其氣清
香生津止渴益氣潤肌内經云消諸痺治之以蘭
是也消渴証非此不除膽痺必用卽令人栽植座
右花開滿室盡香○衍義云卽春秋開花之蘭香
○丹溪云與唐本注不同陳藏器云不合更考之
生薑○使也秦椒爲之使○殺半夏莨菪毒惡黄芩
黄連天鼠糞○去皮則熱留皮則冷○生者尤良
味辛氣微温○湯云味辛氣温辛而甘微温氣味
俱輕陽也無毒○東云升也陽也制半夏有解毒

之功佐大棗有厚腸之力温經散表邪之風益氣
止畨胃之噦○又云發散○珍云下氣消痰益脾
胃温中去濕散風寒行陽散氣嘔者靈丹○曺云
主欬逆痰涎嘔吐開胃除痰治頭痛鼻塞
本經云主傷寒頭痛鼻塞欬逆上氣止嘔吐久服
去臭氣通神明○陶云歸五臟去痰下氣止嘔吐
除風邪寒熱久服少志少智傷心氣不可多食長
御有病者所宜○唐注云久服通神明主風邪主
痰氣生者尤良經云久服通神明卽可常噉也今

云少智傷心氣者謬○藥性論云使主痰水氣滿
下氣生與乾並治嗽療時冷止嘔逆不下食生和
半夏主心下急痛若中熱不能食擣汁和蜜服又
汁和杏仁作煎下一切結實心胸擁隔冷熱氣神
効○孟詵云謹按止逆散煩悶開胃氣又薑屑末
和酒服之除偏風汁作煎下一切結實衝胸膈惡
氣○陳藏器云本功外汁解毒藥自餘破血調中
去冷除痰開胃須熱卽去皮要冷卽留皮○啚經
云治痢方以生薑切如麻粒大和好茶一兩梡呷

任意便差若是熱痢卽留皮冷卽去皮○象云治
痰嗽生與乾同治與半夏等分治心下急痛鍘細
用○心云能制半夏厚朴毒發散風寒益元氣大
棗同用辛温與芍藥同用温經散氣嘔家之聖藥
也辛以散之嘔爲氣不散也此藥行陽而散氣○
珍云益脾胃散風寒久服去臭氣通神明○孫真
人云爲嘔家之聖藥○或問東垣曰生薑辛温入
肺入肺如何是入胃口曰俗皆以心下爲胃口者
非也咽門之下受有形之物係胃之系便爲胃口

與肺同處故入肺而開胃口也又問曰人云夜間
勿食生薑食則令人閉氣何也曰生薑辛溫主開
發夜則氣本收斂反食之開發其氣則違天道是
以不宜食此以平人論之可也若有病則不然薑
屑比之乾薑不熱比之生薑不潤以乾生薑代乾
薑者以其不僣故也○丹溪云主傷寒頭痛鼻塞
欬逆上氣止嘔吐之聖藥治欬嗽痰涎多用者此
藥能行陽而散氣故也若破血調中去冷除痰開
胃須熱即去皮要冷即留皮○劍云生薑辛制半

夏毒佐大棗有厚腸功溫經散表除風氣止噦之
能効最工○局云生薑為使味辛溫下氣除痰治
胃翻發散傷寒除欬逆嘔家聖藥不虛言○辛薑
大熱生者則嘔家聖藥乾者除霍亂心疼

乾薑○臣也秦椒為之使惡黃芩黃連天鼠糞○局
云炮令裂用
味辛氣溫大熱無毒○湯云氣熱味大辛辛大熱
味薄氣厚陽中之陽也辛溫無毒○東云生則味
辛炮則味苦可升可降陽也生則逐寒邪而發表
炮則除胃冷而守中○又云暖中○珍云溫中治
霍亂去臟腑沉寒或寒在諸經并復感或成欬嗽
痛疼時通心氣助陽又破血去風多用則耗散元
氣○東云逐風濕氣痺止吐血主霍亂欬逆通脉
節治腹冷疼消脹破血
本經云主胷滿欬逆上氣溫中止血出汗逐風濕
痺腸澼下痢寒冷腹痛中惡霍亂脹滿風邪諸毒
皮膚間結氣止唾血生者尤良○唐本注云治風
下氣止血宣諸絡脉微汗久服令眼暗○藥性論

云臣味苦辛治腰腎中疼冷冷氣破血去風通四
肢關節開五臟六腑去風毒冷痺夜多小便乾者
治嗽主溫中用秦艽為使主霍亂不止腹痛消脹
滿冷痢治血閉病人虛而冷宜加用之○日華子
云消痰下氣治轉筋吐瀉腹臟冷反胃乾嘔瘀血
撲損止鼻洪解熱毒開胃消宿食○圖經云近世
方有主脾胃虛冷不下食積久羸弱成瘵者以溫
州白乾薑一物漿水煮令透心潤濕取出焙乾擣
末陳廩米煮粥飲丸桐子大一服三五十枚湯使

任用神効○象云治沉寒痼冷腎中無陽脉氣欲
絶黑附子為引用水煎二物名薑附湯亦治中焦
有寒水洗慢火炮○心云發散寒邪如多用則耗
散元氣辛以散之是壯火食氣故也須以生甘草
緩之辛熱散裏寒散陰寒肺寒與五味同用治嗽
以勝寒正氣虗者散寒與人參同補藥温胃腹中
寒其平以辛熱○珍云寒淫所勝以辛散之經炮
則味苦○東垣云主胷滿温脾燥胃所以理中其
實主氣而泄脾○易老云乾薑能補下焦去寒故

四逆湯用之乾薑本味辛及見火候稍苦故止而
不移所以能治裏寒非若附子行而不止也理中
湯用此者以其四順也○或云乾薑味辛熱人言
補脾今言泄而不言補者何也東垣謂泄之一字
非泄脾之正氣也是泄脾中寒濕之邪故以薑辛
熱之劑燥之故曰泄脾也○丹溪云治血虗發熱
故産後發熱必用之炮之與補陰藥同用入肺中
利肺氣入腎中燥下濕入氣分引血藥入氣分生
血凡止血須炒令黑生尤良○餘同心云象云易

老云○劍云乾薑生辛炮則苦利肺氣入氣血行
生逐寒邪而發表炮除胃冷可調中○局云乾薑
治欬除胷滿逐散渾身濕痺風止痢温中仍止血
更除霍亂腹心疼

石龍芮○大戟為之使畏蛇蛻皮吳茱萸
味苦氣平無毒
本經云主風寒濕痺心腹邪氣利關節止煩滿平
腎胃氣補陰氣不足失精莖冷久服輕身明目不
老令人皮膚光澤有子五月五日採子二八月採

皮陰乾○局云石龍芮苦辛無毒濕痺風寒並主
治關節不通平胃氣遺精腎冷亦能醫○石龍芮
主風寒濕痺腎冷與遺精

營實○即是薔薇子以白花者為良花有白有赤
味酸氣温微寒無毒
本經云主癰疽惡瘡結肉跌筋敗瘡熱氣陰蝕不
瘳利關節久服輕身益氣○根止洩痢腹痛五臓
客熱除邪逆氣疽癩諸惡瘡金瘡傷撻生肉復肌
○局云營實草本即薔薇瘍毒癰疽性可追兼療

金瘡傷撻肉腸風血痢亦能袪。
瞿麥○臣也蘘草牡丹爲之使惡螵蛸○立秋採實
陰乾○局云只用實殼不用莖葉
味苦辛氣寒無毒○湯云氣寒味苦辛陽中微陰
也○東云治熱淋之有血○珍云獨利小便爲君
取穗○走云除淋病治吐衂決癰明目并療痿催
產通經又墮胎
本經云主關格諸癃結小便不通出刺決癰腫明
目去瞖破胎墮子下閉血養腎氣逐膀胱邪逆止

霍亂長毛髮○藥性論云臣味甘主五淋○日華
子云催生○局經云古今方通心經利小腸爲最
要仲景治小便不利有水氣栝樓瞿麥丸主之○
珍云利小便爲君主之用○丹溪云味辛陽中微
陰利小便爲君○衍義曰八政散用瞿麥令人爲
至要藥若心經雖有熱而小腸虛者服之則心熱
未退而小腸別作病矣料其意者不過爲心與小
腸爲傳送故用此入小腸藥按經瞿麥並不治心
熱若心無大熱則當止治其心若或制之不盡當

求其屬以衰之用八正者其意如此○局云瞿麥
主通關格病小便癃結可宣行決癰明目能除瞖
墮子催生利月經○瞿麥開通關格宜癃墮子更
催生

黃精○君也三月採陰乾單服九蒸九曝入藥生用
○今通八月採以嵩山茅山者爲佳花葉相對者
是不對者名偏精○鈎吻與黃精相似誤採用之
殺人至死須細認之
味甘氣平無毒
本經云主補中益氣除風濕安五臟久服輕身延

年不飢○藥性論云黃精君○日華子云補五勞
七傷助筋骨止飢耐寒暑益脾胃潤心肺單服九
蒸九暴食之駐顏入藥生用○抱朴子云黃精斷
穀不及朮朮餌令人肥健可以負重涉險但不及
黃精甘美易食凶年可以與老小休粮人食之謂
爲米脯也○別本注云今人服用以九蒸九暴爲
勝而云陰乾者恐爲爛壞○局經云根如嫩生薑
黃色二月採根蒸過暴乾用今通八月採○博物

志天老曰太陽之草名曰黄精餌之可以長生太陰之草名曰鈎吻不可食之入口立死人信鈎吻之殺人不信黄精之益壽不亦甚乎○局云黄精無毒味甘平久服延年不老神益氣補中安五臟勿將鈎吻誤傷人○黄精俗字山薑久服延年不老

丹參○臣也畏鹹水反藜蘆○五月採根暴乾○一云夏採良冬採虛惡

味苦氣微寒無毒

本經云主心腹邪氣腸鳴幽幽如走水寒熱積聚破癥除瘕止煩滿益氣養血去心腹痼疾結氣腰脊強脚痹除風邪留熱久服利人○陶云時人服之多眼赤故應性熱今云微寒恐謬○藥性論云臣平治脚弱疼痺主中惡治百邪鬼魅腹痛氣作聲音鳴吼能定精○肖炳云酒浸服之治風軟脚可逐奔馬故名奔馬草○日華子云養神定志通利關脉治冷熱勞骨節疼痛四肢不遂排膿止痛生肌長肉破宿血補新生血安生胎落死胎止血崩帶下調婦人經脉不匀血邪心煩惡瘡疥癬癭贅腫毒丹毒頭痛赤眼熱溫狂病○局云丹參益氣攻煩滿補血安胎利月經更治腸鳴如走水去除積聚破瘕癥○丹參補胎氣兼利月經

大小薊根○五月採陰乾○衍義曰皆相似花如髻但大薊高三二尺葉皺小薊高一尺許葉不皺以此為異小薊山野人共取為蔬甚通用雖有微芒亦不能害人

味甘氣溫○一云苦平○一云涼俱無毒

本經云主養精保血大薊主女子赤白沃安胎止吐血衄鼻令人肥健○唐本注云大小薊葉相似功力有殊並無毒亦非虎貓薊也大薊生山谷根療癰腫小薊生平澤俱能破血小薊不能消腫也○陳藏器云小薊破宿血止新血暴下血血痢驚瘡出血嘔血等絞取汁溫服作煎和糖合金瘡及蜘蛛蛇蝎毒服之亦佳○藥性論云大薊亦可單用味苦平止崩中血下生取根擣絞汁服半升許多立定○日華子云小薊根涼無毒治熱毒風并

胷膈煩悶開胃下食退熱補虛損苗去煩熱生研
汁服小薊力微只可退熱不似大薊能補養下氣
又云大薊葉涼治腸癰腹臟瘀血血運撲損可生
研酒并小便任服惡瘡疥癬塩研署傅○蕭經云
小薊亦生搗根絞汁飲以止吐血衄血下血皆驗
大薊根苗與此相似但肥大耳而功力有殊破血
之外亦療癰腫小薊專主血疾○蕭云薊根大者
治崩中吐衄能除更療癥小薊養精仍保血熱風
研汁有奇功○大薊功同小薊治癰腫血崩吐衄

羊躑躅○羊誤食其葉躑躅而死故名○惡諸石及
麪不入湯服
味辛氣溫有大毒
本經云主賊風在皮膚中淫淫痛溫瘧惡毒諸痺
邪氣鬼疰蠱毒○蕭云羊能誤食其苗葉躑躅而
死得其名消除古毒攻諸痺風賊皮膚理爛淫○
羊躑躅主賊風攻皮膚
鷄冠子○入藥炒用○今醫方皆用白者
氣涼無毒

本經云止腸風瀉血赤白痢婦人崩中帶下
王瓜○使也即月令云王瓜生者是也○三月採根
陰乾○五月開黃花花下結子如弹丸生青熟赤
○一名土瓜
味苦氣寒無毒
本經云主消渴内痺瘀血月閉寒熱酸疼益氣愈
聾療諸邪氣熱結鼠瘻散癰腫留血婦人帶下不
通下乳汁止小便數不禁逐四肢骨節中水療馬
骨刺人瘡○唐本注云療黃疸破血○陳藏器云

主蠱毒小兒閃癖痞滿并瘧取根及葉擣絞汁服
當吐下宜少進之有小毒故也○日華子云王瓜
根通血脉天行熱疾酒黃病壯熱心煩悶吐痰瘀
瘡排膿熱勞治撲損消瘀血破癥瘕落胎○藥性
論云土瓜根使平一名王瓜子主蠱毒治小便數
遺不禁○蕭云王瓜本即土瓜名主療陰人乳不
行治渴散癰除疸病并消癥血及通經○王瓜導
乳汁之泉
王瓜子

日華子云潤心肺治黄病生用肺痿吐血腸風瀉
血赤白痢炒用
甘蕉根○芭蕉花○君也根可生用不入方
氣大寒○一云味甘寒無毒
本經云主癰腫結熱○䦨云惟根搗爛傅熱腫甚
良○唐本注云甘蕉根味甘寒無毒搗汁服主産
後血脹悶傅腫去熱毒亦効嶺南者子大味甘冷
不益人北間但有花汁無實○今注云按此花葉
與芭蕉相似而極大子形自長及生青熟黄南人

皆食之而多動氣疾其根搗傅熱腫尤良○藥性
論云甘蕉君搗傅一切癰腫上乾即更上無不差
者○日華子云生芭蕉根治天行熱狂煩悶消渴
患癰毒并金石發熱悶口乾人並絞汁服及梳頭
長益髮腫毒遊風風瘮頭痛并研署傅○圖經云
甘蕉乃是有子者葉大抵與芭蕉相類但花出瓣
中極繁紅者如火炬謂之紅蕉白者如蠟色謂之
水蕉其花大類象牙故謂之牙蕉其實亦有青黄
之別品類亦多食之大甘美亦可暴乾寄遠北土
得之以爲珍果○閩人灰理其皮令錫滑績以爲
布如古之錫衰焉其根極冷搗汁以傅腫毒蓐婦
血妨亦可飲之○又芭蕉根性亦相類但醫以治
時疾狂熱及消渴金石發動躁熱並可飲其汁

芭蕉油

日華子云冷無毒治頭風熱并婦人髮落止煩渴
及湯火瘡○圖經云治暗風癎病涎作暈悶欲倒
者飲之得吐便差極有奇効取之用竹筒插皮中
如取漆法

天名精○垣衣爲之使一名麥句薑一名蝦蟆藍

味甘氣寒無毒

本經云主瘀血血瘕欲死止血痢小便除小虫去
痺除胷中結熱止煩渴逐水大吐下久服輕身耐
老○局云天名精本出平原瘀血癥瘕破令寬更
療金瘡攻瘻痔消除煩渴利澁難

豨薟○夏採葉暴乾用○又云五六九月採九蒸九
晒丸服○一云五月五日採者佳

味苦氣寒有小毒

本經云主熱匵煩滿不能食生擣服三四合多則
令人吐○蜀經云近世多有單服者云甚益元氣
蜀人服之法五月五日六月六日九月九日採其
葉去根莖花實淨洗暴乾入甑中層層酒酒與蜜
蒸之又暴如此九過則已氣味極香美熬搗篩蜜
丸服之云治肝腎風氣四肢麻痺骨間疼腰膝無
力者亦能行大腸氣○惟文州高郵軍云性熱無
毒服之補虚安五臟生毛髮兼主風濕瘡肌肉頑
痺婦人久冷尤宜服用之去粗莖留枝葉花實蒸

暴兩說不同豈單葉乃寒而有毒并枝花實則熱
而無毒乎抑繫土地所產而然邪○局云本草稀
莶即火杴誰知至賤有奇能知州張詠嘗經進濕
痺諸風盡絕根○稀莶除濕痺諸風
萆薢○薏苡為之使畏葵根大黃柴胡牡蠣○二八
採根暴乾○尾云淨洗酒浸一宿焙○須用川者
味苦甘氣平無毒
本經云主腰背痛強骨節風寒濕周痺惡瘡不瘳
熱氣傷中恚怒陰痿失溺關節老血老人五緩○

藥性論云治冷風𤸷痺腰脚不遂主男腎腰痛久
冷是腎有膀胱宿水○日華子云治癱緩軟風頭
旋癇疾補水藏堅筋骨益氣失音○蜀經云廣利
方療丈夫腰脚痺緩急行履不穩者以萆薢二十
四分合杜仲八分擣末每旦温酒和服三錢匕○
局云萆薢主除腰背痛治風寒溼痺周身補濕水
臟堅筋骨失溺陰萎治老人○萆薢扶老補虚腰
疼脚弱與濕痺牽纏
零陵香○得酒良又名薰草即香草也○三月採陰

乾脫節者良
味甘氣平無毒
本經云主惡氣疰心腹痛滿下氣令體香和諸香
作湯丸用之山海經云薰草麻葉方莖氣如蘼蕪
可以止癘即零陵香也○陳藏器云明目止淚療
洩精去臭惡氣傷寒頭疼○日華子云治血氣腹
脹酒煎服莖葉○蜀經云古方但用薰草而不用
零陵香今合香家及面膏澡豆諸法皆用之都下
市肆貨之甚多○唐本注云可和諸香煮汁飲之

亦宜衣中香。○海藥云味辛溫無毒主風邪衝心牙車腫痛虛勞疳䘌凡是齒痛煎含良得升麻細辛善不宜多服令人氣喘。○集云婦人浸油櫛髮香無以加。

蘆薈○生波斯國似錫木生山野中滴脂淚而成採之不拘時月。○一云似黑餳

味苦氣寒無毒。○雷公云是白象膽乾之更考

本經云主熱風煩悶胷膈間熱氣明目鎮心小兒癲癇驚風療五疳殺三虫及痔病瘡瘻解巴豆毒

○藥性論云亦可單用殺小兒疳蚘主吹鼻殺腦疳除鼻痒○圖經云劉禹錫云患癬在頸項間延上耳成濕瘡用蘆薈一兩研炙甘草半兩末相和令勻先以溫漿水洗癬乃用舊乾帛子拭乾便以二味合和傅之立乾差神竒。○又治䘌齒海上方云取蘆薈四分杵末先以塩揩齒令淨然後傅少末於上妙。○局云蘆薈俗呼爲象膽以其味苦故爲名小兒驚熱癲癇病瘡痔疳虫必用之。○蘆薈俗呼爲象膽主驚熱殺疳虫。

海金沙○七月收採

本經云主通利小腸得梔子馬牙消蓬沙共療傷寒熱狂七月收採收時全科於日中暴之令小乾紙襯以杖擊之有細沙落紙上旋收之且暴且擊以沙盡爲度用之或丸或散。○圖經云治小便不通臍下滿悶方海金沙一兩蠟面茶半兩二味搗碾令細每服三錢煎生薑甘草湯調下服無時未通再服。○局云海金砂用日中收通利便旋細末調若療傷寒強熱病蓬砂梔子馬牙消。○海金砂

用日中收攻傷寒熱病

薺苨○根似桔梗以無心爲異二八月採根暴乾。○今多以蒸壓匾亂人參但味淡爾

味甘氣寒。○一云無毒

本經云主解百藥毒。○陶云根莖都似人參而葉小然根味甜絕能殺毒以其與毒藥共處而毒皆自然歇不正入方家用也。○日華子云殺蠱毒治蛇虫咬熱病溫疾署毒箭。○圖經云人家收以爲梁菜或作脯噉味甘佳古方解五石毒多生服薺苨

芫汁良又小品方治蠱取薺苨根搗末以飲服方
寸匕立差○金匱玉函方鈎吻葉與芹葉相似誤
食之殺人薺苨八兩水六升煮取一升爲兩服解
之

狼毒○使也大豆爲之使惡麥句薑○二八月採根
陰乾陳而沉水者良

味辛氣平有大毒

本經云主欬逆上氣破積聚飲食寒熱水氣脅下
積癖惡瘡鼠瘻疽蝕鬼精蠱毒殺飛鳥走獸○蜀

圖經云根似玄參浮虛者爲劣也○藥性論云使
味苦辛有毒治痰飲癥瘕亦殺鼠○局云狼毒味
辛平有毒陳而沉水者爲良主除欬逆并心痛蠱
毒虫蛆鼠瘻瘡○狼毒除九種心痛

鬼臼○使也畏垣衣不入湯○二八月採○陶云九
臼相連有毛者良○圖經云一年一臼生而一臼
腐陳新相易及八九年則八九臼矣鬼臼如天南
星側比相疊而色理正如射干

味辛氣溫微溫有毒

本經云主殺蠱毒鬼疰精物辟惡氣不祥逐邪解
百毒療欬嗽喉結風邪煩惑失魄妄見去目膚瞖
殺大毒不入湯○藥性論云使味苦能主尸疰殗
殜勞疾傳尸瘦病主辟邪

鶴蝨○七月開黃花似菊八月結實子極堅細乾即
黃黑色採無時○合莖葉用之

味苦氣平有小毒○一云凉無毒

本經云主蚘蟯蟲用之爲散以肥肉臛汁服方寸
匕亦丸散中用○別本注云心痛以淡醋和半錢

匕服立差○日華子云凉無毒殺五臓蟲止瘧及
傅惡瘡○圖經云療蚘咬心痛取鶴蝨十兩搗末
蜜和丸梧子大以蜜湯空腹吞四十丸日增至五
十丸忌酒肉○又治患心痛十年不差於雜方內
見合服便愈○又治小兒蚘蟲嚙心腹痛亦單服
鶴蝨細研以肥猪肉下五歲一服二分蟲出便止
餘以意增減○局云鶴蝨苦平微有毒火秋草即
是其苗蚘虫咬嚙心疼痛爲末湯和淡醋調○鶴
蝨殺三虫

水蓼。生於淺水澤中其葉大於家蓼。
味辛冷無毒。
本經云主蛇毒擣傅之絞汁服止蛇毒入内心悶
水煑漬捋脚消氣腫。
白藥。又名白藥子。九月枝折採根日乾。
味辛氣温無毒。一云味苦。又云冷。
本經云主金瘡生肌。別本注云解野葛生金巴
豆百藥毒刀斧折傷能止血痛乾末傅之。藥性
論云亦可單用味苦能治喉中熱塞噎痺不通胷

中隘塞咽中常痛腫脹。日華子云白藥冷消痰
止嗽治渴并吐血喉閉消腫毒。又云剪草涼無
毒治惡瘡疥癬風瘙根名白藥。蜀經云取根并
野猪尾二味洗淨去粗皮焙乾等分停擣簁酒調
服錢匕療心氣痛解熱毒甚効又諸瘡癰腫不散
者取生根爛擣傅貼乾則易之無生者用末水調
塗之亦可
乾苔。即海中苔菜。
味鹹氣寒。一云温。

本經云主痔殺蟲及霍亂嘔吐不止煑汁服之又
心腹煩悶者冷水研如泥飲之即止又發諸瘡疥
下一切丹石殺諸藥不可多食令人痿黄少血色
殺木蠹虫内木孔中但是海族之流皆下丹石。
草蒿。即青蒿也四五月採苗日乾八九月採子陰
乾根莖子葉並入藥用。四者若同反以成疾。
童子小便浸之良。又云採葉不計多少用七歲
童子溺浸七日夜後漉出晒乾用之。春夏用苗
秋冬用子。

味苦氣寒無毒。一云子味甘冷無毒。
本經云主疥瘙痂痒惡瘡殺虫留熱在骨節間明
目。唐本注云生挼傅金瘡大止血生肉止疼痛
良。陳藏器云主鬼氣尸疰伏連婦人血氣腹内
滿及冷熱久痢秋冬用子春夏用苗並擣絞汁服
亦暴乾爲末小便中服如覺冷用酒煑又燒爲灰
紙八九重淋取汁和石灰去息肉黶子。日華子
云補中益氣輕身補勞駐顔色長毛髮髮黑不老
兼去蒜髮心痛熱黄生擣汁服并傅之瀉痢飯飲

調末五錢匕燒灰和石灰煎治惡毒瘡并莖亦用。
○又云子味甘冷無毒明目開胃炒用治勞壯健
人小便浸用治惡瘡疥癬風瘮殺蝨煎洗○又云
臭蒿子凉無毒治勞下氣開胃止盜汗及邪氣鬼
毒○圖經云得童子小便浸之良治骨蒸熱爲最
古方多單用者又海上方療骨蒸鬼氣取童子小
便五大斗澄過青蒿五斗八九月採帶子者最好
細剉二物相和內好大釜中以猛火煎取三大斗
去滓淨洗釜令乾再瀉汁安釜中以微火煎可二

大斗取豬膽十枚相和煎一大斗半除火待冷以
新甆器盛每欲服時取甘草二三兩熟炙擣末以
煎和擣一千杵爲丸空腹粥飲下二十丸漸增至
三十丸止○又治金刃初傷取生青蒿擣傅上以
帛裹創血止即愈○食療云青蒿寒益氣長髮輕
身補中不老明目煞風毒擣傅瘡上止血生肉○
又治骨蒸以小便漬一兩宿乾末爲丸甚去熱勞
○又鬼氣取子爲末酒服之方寸匕差燒灰淋汁
和石灰煎治惡瘡瘢黶○斗門方治丈夫婦人勞

瘦青蒿細剉水三斗童子小便五升同煎取二升
半去滓入器中煎成膏丸如梧子大空心臨臥溫
酒下二十丸○局云草蒿一本作青蒿能療骨蒸
更補勞風瘮洗瘡除疥蝨秋冬用子夏春苗○草
蒿一本作青蒿去骨蒸勞熱

菥蓂覓子○得荊實細辛良惡乾薑苦參

味辛氣微溫無毒

本經云主明目目痛淚出除痺補五臟益精光療
心腹腰痛久服輕身不老○藥性云治肝家積聚

眼目赤腫○局云菥蓂微溫味氣辛末之點眼令
光明能安五臟輕身體心腹腰疼益婦人

藜蘆○使也黃連爲之使反細辛芍藥五參惡大黃
○三月採根陰乾○用之止剔取根微炙之○又
云凡採得去蘆頭用糯米泔汁煑出曝乾用之○
不入湯

味辛苦氣寒微寒有毒

本經云主蠱毒欬逆洩痢腸澼頭瘍疥瘙惡瘡殺
諸蟲毒去死肌療噦逆喉痺不通鼻中息肉馬刀

爛瘡不入湯○藥性論云使大毒主上氣去積年
膿血泄痢治惡風瘡疥癬頭禿殺虫○圖經云此
藥大吐上膈風涎闇風癇病小兒齁鮯用錢匕一
字則惡吐人又用通頂令人嚏而古經本草云療
嘔逆其效未詳○簡要云治中風不省人事牙關
緊急者藜蘆一兩去蘆頭濃煎防風湯浴過焙乾
碎切炒微褐色搗為末每服半錢溫水調下以吐
出風涎為效○局云藜蘆主殺諸虫毒吐出風涎
不入湯疥瘙惡瘡為要藥更除息肉及頭瘍○藜

蘆為疥瘡之藥

百草灰

本經云主腋臭及金瘡五月五日採露取之一百
種陰乾燒作灰以井華水為團重燒令白以釅醋
和為餅腋下挾之乾即易當抽一身痛悶瘡出即
止以水小便洗之不過三兩度○又主金瘡止血
生肌取灰和石灰為團燒令白刮傅瘡上

金星草○喜生陰石中上淨處及竹箐中不見日處
或大木下或古屋上惟单生一葉色青長一二尺
至冬大寒葉背生黃星點子兩行相對如金色故
得名其根盤屈如竹根而細折之有筋如猪馬騣
陵冬不凋無花實五月和根採之風乾用

味苦氣寒無毒

本經云主癰疽瘡毒大解硫黃及丹石毒發背癰
腫結核用葉和根酒煎服之先服石藥悉下又可
作末冷水服及塗發背瘡腫上殊效根碎之油浸
塗頭大生毛髮○圖經云性至冷服後下利須補
治乃平復老年不可輙服○局云金星草有金星

點專治癰疽發背瘡為末水調乘冷服可除丹毒
解硫黃○金星草治丹毒發背諸癰

穀精草○二三月於穀田中採之花白而小員似星
故名

味辛氣溫無毒

本經云主療喉痺齒風痛及諸疥瘡飼馬主蟲顙
毛焦等病○局云穀精草治咽喉痺瘵齒仍堪去
痛風有馬若還能餧飼長毛更治額間虫○穀精
草破翳膜遮睛

山慈菰根○一名鹿蹄草

本經云有小毒主癰腫瘡瘻瘰癧結核等醋摩傅之亦剝人面皮除皯䵟○經驗方貼瘡腫取莖葉搗爲膏入蜜貼瘡口上候清血出効○局云山慈菰是鬼燈檠花即金燈濕地生瘡腫癰疽瘰癧核毒消萬病醋摩傅○山慈菰諸瘡解毒最雄

莔實○蕡麻子也令人作布及索蕡麻也實似大麻子熱結癰腫無頭呑之則爲頭易穴九十月採實陰乾

味苦氣平無毒

本經云主赤白冷熱痢散服飲之呑一枚破癰腫○局經云古方亦用根

忍冬○此草藤生繞覆草木上其嫩莖有毛○十二月採陰乾○局云開花五出微香蒂帶紅初開則色白經一二日則色黃故名金銀花○一名鷺鷥藤

味甘氣溫無毒○一云小寒

本經云主寒熱身腫久服輕身長老益壽○陳藏器云忍冬主熱毒血痢水痢濃煎服之小寒本條云溫非也○藥性論云忍冬亦可單用味辛主治腹脹滿能止氣下澼○局云忍冬草即鷺鷥藤花比金銀蔓左纏瘡腫癰疽爲要藥誰知至賤有高能○忍冬草散腫消癰

燈籠草○八月採枝幹高三四尺有花紅色狀若燈籠內有子紅色可愛

味苦氣大寒無毒

本經云主上氣咳嗽風熱明目所在有之根莖花實並入藥使○丹溪云氣寒治熱痰嗽佛耳草治

寒嗽

蠡實○即馬藺子也五月採實陰乾

味甘氣平溫無毒○一云寒

本經云主皮膚寒熱胃中熱氣風寒濕痺堅筋骨令人嗜食止心煩滿利大小便長肌膚肥大久服輕身○花葉去白虫療喉痺多服令人溏泄○日華子云馬藺治婦人血氣煩悶産後血運并經脉不止崩中帶下消一切瘡癤腫毒止鼻洪通小腸

消酒毒治黄病傅蛇虫咬○局云蠡實一名爲馬
藺去風寒濕痺周身更除胃熱攻喉痺血氣崩中
治婦人○蠡實即馬藺去濕醫崩
蒔蘿○生佛誓國
味辛氣温無毒
本經云主小兒氣脹霍亂嘔逆腹冷食不下兩肋
痞滿○圖經云今人多以和五味不聞入藥用
鱧腸○即蓮子草也俗謂之旱蓮子○二八月採陰
乾亦謂之金陵草

味甘酸氣平無毒
本經云主血痢針灸瘡發洪血不可止者傅之立
已汁塗髮眉生速而繁○日華子云排膿止血通
小腸長鬚髮傅一切瘡并蠶瘑○圖經云孫思邈
千金月令云益髭髮變白爲黑金陵草煎方用之
茅香花○正二月採根五月採花八月採苗其莖葉
黒褐色而花白者名白茅香也
味苦氣温無毒○一云味甘平
本經云主中惡温胃止嘔吐療心腹冷痛苗葉可

煑作浴湯辟邪氣令人身温○日華子云白茅香
花塞鼻洪傅久不合炙瘡署刀箭瘡止血并痛煎
湯止吐血鼻衄○陳藏器云白茅香味甘平無毒
主惡氣令人身香美煑服之主腹内冷痛生安南
如茅根○局云茅香薫體可令香辟惡應須煑作
湯止嘔温脾除中惡腹心冷痛用之良
地笋○即澤蘭根
氣温無毒
本經云利九竅通血脉排膿治血止鼻洪吐血産

後心腹痛一切血病肥白人産婦可作蔬菜食甚
佳
蒻草○根名白藥○二三月採暴乾用
氣凉無毒○一云味苦平有毒
本經云治惡瘡疥癬風瘙○圖經云主諸瘡疥痂
瘻及牛馬諸瘡○局云蒻草專治疥癬瘡婺州産
者最爲良根名白藥金瘡用末調雞子傅胎傷○
蒻草入疥瘡之藥
燈花末

本經云傅金瘡止血生肉令瘡黑令燈花落有喜
事不爾得錢之兆也
萹蓄○使也亦名萹竹○五月採苗陰乾
味苦氣平無毒○一云味甘
本經云主浸淫疥瘙疽痔殺三虫療女子陰蝕
佛耳草
味酸氣熱○象云治寒嗽及痰除肺中寒大升肺
氣少用款冬花爲使過食損目
屋遊○青苔衣生瓦屋上陰處八九月採去泥煮服

味甘氣寒
本經云主浮熱在皮膚往來寒熱利小腸膀胱氣
○局云瓦上青苔號屋遊喜生陰處尚輕浮皮膚
寒熱閉來往逐利膀胱齒衂優○屋遊斷齒衂之
蹤
防葵○凡使勿用很毒但置水沉者爲很毒也○生
臨淄川谷及嵩高太山少室
味辛甘苦氣寒無毒
本經云主疝瘕腸澼膀胱熱結溺不散欬逆溫瘧

癲癇驚邪狂走療五臟虛氣小腹支滿膨脹口乾
除腎邪強志久服堅骨髓益氣輕身中火者不可
服令人恍惚見鬼○局云防葵療瘧攻腸澼通利
膀胱治疝瘕大止癲癇并欬逆更除頭痛及驚邪
絡石○杜仲牡丹爲之使惡鐵落畏貝母菖蒲○生
太山川谷或石山之陰或高山巖石上或生人間
今在處有之生陰濕處寺院及人家亭圃山石間
種以爲飾葉負如細橘長冬夏不凋其莖蔓延根
節着處即生根須包絡石上故名

味苦氣溫微寒無毒
本經云主風熱死肌癰傷口乾舌焦癰腫不消喉
舌腫不通水漿不下大驚入腹除邪氣養腎主腰
髖痛堅筋骨利關節久服輕身明目延年通神○
局云絡石爲君即石綾龍鱗薜荔亦其名主除風
熱癰瘡腫通利咽喉去大驚○絡石治癰瘡消熱
毒苗似龍鱗薜荔
景天○今南北皆有人家多種於中庭或以盆盎植
於屋上云以辟火謂之慎火草

味苦酸氣平無毒
本經云主大熱火瘡身熱煩邪惡氣諸蠱毒痂疕寒熱風痺諸不足○花主女人漏下赤白輕身明目○局云景天即是慎火草主治勞煩大熱瘡風疹赤丹研汁服女人漏下用花良○景天主風疹赤丹即慎火草

續隨子○一名聯步一名千金子○人家園亭多種以爲飾實入藥下水最速有毒損人不可過多用須去殼研以紙裹用物壓出油重研

味辛氣溫有毒
本經云主婦人血結月閉癥瘕痃癖瘀血蠱毒鬼疰心腹痛冷氣脹滿利大小腸除痰飲積聚下惡滯物莖中白汁剥人面皮去皯黷○局云聯步元來即續隨宣通惡滯有奇功癥瘕虫毒兼痰癖水氣蛇傷用更宜○續隨子消癥蕩滯古毒尤攻

酸漿○處處有之苗似水茄而小葉亦可食實作房如囊中有子如李梅大皆赤黃色小兒食之尤宜益

味酸氣平寒無毒
本經云主熱煩滿定志益氣利水道産難吞其實立産○局云酸漿主熱除煩滿通利諸淋及治崩婦人産難胎不下若吞其實即時生○酸漿催産易爲生

菴䕡子○荊實薏苡爲之使○處處有人家種此辟蛇

味苦氣微寒微溫無毒
本經云主五臟瘀血腹中水氣臚脹留熱風寒濕

痺身體諸痛療心下堅膈中寒熱周痺婦人月水不通消食明目久服輕身延年不老○局云菴䕡子味苦微寒瘀血能消水氣寬久服輕身明眼目風寒濕痺蠱皆痊○菴䕡子主風寒濕痺水氣皆寬

神農本經會通卷之二

木部

檳榔　吳茱萸　茱萸根　茱萸皮

茱萸葉　茱萸南行枝　藿香　黃蘗

檀桓（即黃蘗根）　枳殼　枳實　白茯苓

赤茯苓　茯神　厚朴　桂

桂枝　牡桂　菌桂　梔子

猪苓　枸杞（根名地骨皮附）　桑根白皮　桑葉

桑耳　蕈耳菌子　五木耳　桑椹

桑灰　桑薜花　桑上蠹虫　桑條作煎

桑寄生　蘇方木　乾漆　杜仲

巴豆　竹葉（堇竹葉）　竹根　淡竹葉

竹瀝　竹皮筎　苦竹葉瀝　竹筍

蜀椒　椒目　椒葉　秦椒

胡椒　秦皮　大腹　大腹子

山茱萸　烏藥　益智　琥珀

茗苦茶　蔓荊　丁香　沉香

檀香　紫真檀　乳香　沒藥

蘇合香　安息香　楓香脂　龍腦香（及膏香）

降真香　薰陸香　雞舌香　欝金香

芫花　紫葳　酸棗　木鼈

蜜蒙花　五倍子　訶梨勒　楝實（即苦楝子）

栢實　側栢葉　柏白皮　槐實

槐枝　槐白皮　槐根　槐耳

槐膠　槐花　槐葉　騏驎竭

金櫻子　皂莢　郁李仁　椿木葉

椿皮　樗木　五加皮　石南

梓白皮　胡桐淚　松脂　松實

松葉　松節　松根白皮　松花

松皮　合歡　墨　杉材

柳子皮　烏臼木（根皮附）　楮實　楮葉

楮樹皮　楮莖　楮皮間白汁　女貞實

楡皮　楡實　楡花　楡葉

衛矛（一名鬼箭）　牡荊實　辛夷　釣藤

仙人杖　莽草　天竺黃　椶櫚子

椶櫚皮　柳華　柳葉　柳實

柳樹枝皮　橡實　蕪荑　海桐皮
雷丸　白棘　桐葉　椰實
食茱萸　黃蘗　龍眼　松蘿
桑花　虎杖根　白楊樹皮　木天蓼
紫荆木　楠材　木槿　椎核
無食子 卽没石子

神農本經會通卷之二

木部

檳榔〇君也尖長而有紫文者名檳圓而矮者名榔〇今醫家不復細分但取鷄心狀存坐正穩心不虛破之作錦文者爲佳心虛者不入藥用勿經火〇味辛氣溫無毒〇湯云氣溫味辛苦味厚氣輕陰中陽也純陽無毒〇東云降也陰也墜諸藥性若鐵石治後重驗如奔馬〇又云豁痰逐水殺寸白虫〇珍云破滯氣下行〇走云消食除痰并逐水

下氣開胸健脾治後重諸風諸積

本經云主消穀逐水除痰癖殺三虫伏尸療寸白〇唐本注云其中人主腹脹生搗末服利水穀道傳瘡生肌肉止痛燒爲灰主口吻白瘡〇藥性論云白檳榔君味甘大寒能主宣利五臟六腑擁滯破堅滿氣下水腫治心痛風血積聚〇日華子云味澁除一切風下一切氣通關節利九竅補五勞七傷健脾調中除煩破癥結下五膈氣〇藥譜云檳榔人赤者味苦殺虫兼補〇蜀經云白味苦澁

得扶留藤南尨屋子灰同咀嚼之則柔滑而甘美
嶺南人噉之以當果實其俗云南方地濕不食此
無以祛瘴癘○其大腹所出與檳榔相似但莖葉
根幹小異并皮收之謂之大腹檳榔○海藥云陶
弘景云向陽曰檳榔向陰曰大腹味澁溫無毒主
賁㹠諸氣五鬲氣風冷氣宿食不消○脚氣論云
以沙牛尿一盞磨一枚空心煖服治脚氣壅毒水腫
浮氣○象云治後重如神性如鉄石之沉重能墜
諸藥至於下極杵細用○心云苦以破滯辛以散

邪專破滯氣下行○珍云破滯氣泄胸中至高之
氣丹溪同象云珍云○劊云檳榔苦辛氣性溫滯
氣攻開又殺虫墜諸藥性若鉄石治後重時如馬
奔○局云檳榔下氣更除風宣利能令臟腑通逐
水消痰破癥結更攻脚氣殺三虫○檳榔攻脚氣
殺三虫宣通臟腑

吴茱萸○麥實爲之使惡丹參消石白堊畏紫石英
九月九日採陰乾○凡用先于湯中浸去苦汁凡
六七過然後用

味辛氣溫大熱有小毒○湯云味辛苦氣熱氣味
俱厚陽中陰也入足太陰經少陰經厥陰經○東
云可升可降陽也咽嗌寒氣噎塞而不通胸中冷
氣閉塞而不利脾胃停冷腹痛而不任心氣刺痛
成陣而不止○又云療小腹冷氣○珍云溫中下
氣兼痰滿腹痛心疼及感寒佐豆蔻能解宿酲少
用之不利元氣○達云血痺風寒并欬逆與陽殺
鬼又通關兼治陰濕冷氣腸風
本經云主溫中下氣止痛欬逆寒熱除濕血痺逐

風邪開腠理去痰冷腹絞痛諸冷實不消中惡心
腹痛逆氣利五臟○藥性論云味苦辛大熱有毒
主心腹疾積冷心下結氣疰心痛治霍亂轉筋胃
中冷氣吐瀉腹痛不可勝任者可愈療遍身瘰痺
冷食不消利大腸擁氣○孟詵云主心痛下氣除
嘔逆臟冷又患風瘙痒痛者茱萸清酒和煑去滓
以汁暖洗中賊風口偏不能言者茱萸清酒和煑
四五沸冷服之日三得少汗差殺鬼疰氣又鬬目
者不堪食又魚骨在人腹中刺痛煑一盞汁服之

止又骨在肉中不出者嚼封之骨當爛出脚氣衝心和生薑汁飲之甚良○日華子云徤脾通關節治霍亂瀉痢消痰破癥癖逐風治腹痛腎氣脚氣下産後餘血○圖經云風俗記曰俗尚九月謂爲上九茱萸到此日氣烈熟色赤可折其房以插頭云辟惡氣禦冬寒世傳茱萸氣好上言其衝膈不可爲服食之藥也仲景治嘔而胷滿者茱萸湯主之吳茱萸乾生薑人參四物水煎服日三乾嘔吐涎沫而頭痛者亦主之○象云食則令人口開目

瞪寒邪所隔氣不得上下此病不已令人寒中腹滿膨脹下利寒氣諸藥不可代也洗去苦味日乾杵碎用○心云去胸中逆氣不宜多用辛熱恐損元氣○珍云温中下氣温胃○入足太陰少陰厥陰震坤合見其色綠○仲景云吳茱萸湯四逆湯大温脾湯及脾胃藥皆用此也○衍義云此物下氣最速腸虚人服之愈甚○劑云吳茱萸味苦辛熱除咽嗌塞寒氣噎脾胃停冷冷閉胸心腹作痛而不歇○局云茱萸下氣消痰冷脚氣穿心有大功主療轉筋心腹痛更除欬逆逐邪風○吳茱萸下氣消痰治轉筋霍亂

茱萸根○南行東行者爲勝

本經云殺三蟲根白皮殺蟯虫治喉痺欬逆止洩泄食不消女子經産餘血療白癬○圖經云删繁方療脾勞熱有白虫在脾中爲病令人好嘔者取東行根大者一尺天麻橘皮三物㕮咀以酒浸一宿微火上薄煖之三下絞去滓平旦空腹服取盡虫便下出

茱萸皮

藥性論云削皮能療漆瘡主中惡腹中刺痛下痢不禁治寸白虫○孟詵云皮止齒痛

茱萸葉

日華子云熱無毒治霍亂下氣止心腹冷氣内外腎釣痛鹽研罨神驗乾即又浸復罨霍亂轉筋和艾以醋湯拌罨

茱萸南行枝

圖經云主大小便卒關格不通取之斷度如手第

二指中節含之立下

藿香○六七月採之暴乾乃芬香須黃色然後可收
用葉去枝梗○入手足太陰經

味甘辛氣微溫陽也甘苦純陽無毒○東云可升
可降陽也開胃口能進飲食止霍亂除嘔逆○又
云辟惡氣定霍亂○珍云開胃助胃氣止嘔又進
食○走云散風邪心疼霍亂祛惡氣風水腫浮脾
胃吐逆通能治之

本經云療風水毒腫去惡氣療霍亂心痛○啚經
云治脾胃吐逆為最要之藥○象云治風水去惡

氣治脾胃吐逆霍亂心痛去枝梗用葉○心云芳
馨之氣助脾開胃止嘔○珍云補衛氣益胃進食
○溫中快氣治口臭上焦壅煎湯漱口入手足太
陰經入順氣烏藥則補肺入黃芪四君子湯則補
脾○劍云藿香葉甘氣本溫溫中快氣治心疼開
胃口能進飲食止霍亂除嘔逆攻○局云藿香去
惡仍消腫主治心疼霍亂良近世醫家除吐逆用
為要藥載醫方○藿香止霍亂吐嘔痛連心腹

黃蘗○使也惡乾漆○二五月採皮日乾緊厚二三
分鮮黃者上凡使用刀削去上粗皮子用生蜜水
浸半日漉出晒乾再用蜜塗文武火炙令蜜盡為
度

味苦氣寒無毒○湯云苦厚微辛陰中之陽降也
足太陽經引經藥足少陰經之劑○東云沉也陰
也瀉下焦隱伏之龍火安上出虛噦之蚘虫臍下
痛單製而能除腎不足生用而能補痿厥除濕藥
中不可缺又云療瘡○珍云瀉膀胱火解小便熱

下焦濕腫痢先見血補益骨髓腎氣或索治臍下
痛又去蚘虫用在三焦製否須別○走云退疸殺
虫并治衄胃中結熱又能踈兼醫瘡癬及熱在膚
本經云主五臟腸胃中結熱黃疸腸痔止洩痢女
子漏下赤白陰陽蝕瘡療驚氣在皮間肌膚熱赤
起目熱赤痛口瘡久服通神○陳藏器云主熱瘡
皰起虫瘡酒下血殺蛀虫煎服主消渴○藥性論
云使平主男子陰痿治下血如鷄鴨肝片及男子
莖上瘡屑末傳之○日華子云安心除勞治骨蒸

洗肝明目多淚口乾心熱殺疳虫治蚘心痛疥癬
蜜炙治鼻洪腸風瀉血後分急熱腫痛身皮力微
次於根○畐經云獨行方主卒消渴小便多黃蘗
水煑三五沸渴即飲之恣意飲數日便止○象云
治腎水膀胱不足諸痿厥脚膝無力於黃芪湯中
少加用之使兩膝中氣力湧出痿即去矣癱瘓必
用之藥蜜炒此一味為細末治口瘡如神○珍云
瀉膀胱之熱利下竅○心云太陽經引藥瀉膀胱
經火補本經及腎不足苦寒安蚘療下焦虛堅腎

魏世刊 三百五十

經曰苦以堅之○液云足少陰劑腎苦燥故腎停
濕也梔子黃芩入肺黃連入心蘗入腎燥濕所歸
各從其類也活人書解毒湯上下內外通治之○
集云清小便降相火主吐血下血虛嗽蚘出小腸虛痛
○丹溪云本屬金而有水與火走乎陰而有瀉
火補陰之功配細辛治口瘡有奇功○劉云黃栢
苦寒調痿癖下焦伏火大能攻上安虛喘吮虫出
下腹消疼補腎虛○局云黃栢能降腸胃熱凉肝
明目治瘖瘡更除血痢并黃疸女子崩中用亦良

檀栢○即黃蘗根
本經云主心腹百病安魂魄不飢渴久服輕身延
年通神

枳殼○使也九十月採陰乾凡使勿用枳實緣性效
不同入藥浸軟去瓤核麩炒令熱待麩焦黑遂出
用布拭上焦黑要陳久年深者為上
味苦酸氣微寒無毒○湯云氣寒味苦而酸微寒
味薄氣厚陽也陰中微陽○東云沉也陰也消心
下痞塞之痰泄腹中滯塞之氣推胃中隔宿之食

陳劉刊 三〇八个

削腹內連年之積○又云寬中下氣緩○珍云破
氣利胸中化痰并消食心下堅痞能消多用損胸
中清氣○走云通關去風及止嘔利痰寬腸并快
氣除麻木逐水寬妊胎利肺
本經云主風痒麻痺通利關節勞氣欬嗽背膊悶
倦散瘤結胸膈痰滯逐水消脹滿大腸風安胃止
風痛○藥性論云使苦辛治遍身風癢肌中如麻
豆惡瘡主腸風痔疾心腹結氣兩脅脹虛關膈壅
塞根浸酒煎含治齒痛消痰有氣加而用之○日

華子云健脾開胃調五臟下氣主嘔逆消痰治反胃霍亂瀉痢消食破癥結痃癖五膈氣除風明目及肺氣水腫利大小腸皮膚痒痔腫可灸熨入藥浸軟剉炒令熟○象云治脾胃痞塞泄肺氣麩炒用○心云利胸中氣勝濕化痰勿多用損胸中至高之氣○珍云破氣○枳殼高主皮毛胷膈之病枳實低主心胃之病其主治大同小異○丹溪同衍義云○集云除寒熱結止痢長肌肉利五臟走大腸泄肺氣風痛大風在皮膚中○劍云枳殼微

陳榆刊 三·三十三

寒味苦酸消心下痞化痰涎胃中宿食兼壅氣去逐仍消積聚堅○局云枳殼當經名枳實豁痰逐水更除風又攻痔瘻消癥癖下氣寬膨散結胸○枳殼主結胸散痞寬膨兼調風逐水

枳實○臣也九十月採陰乾凡使以皮厚而小者為實皆以穰肚如盆口脣狀須陳久者為良用當去瓤核麩炒微黃令香

味苦酸氣寒微寒無毒○湯云氣寒味苦酸鹹純陰○東云沉也陰也消胸中之虛痞逐心下之停水化日久之稠痰削年深之堅積○又云寬中下氣速○珍云破積散敗血泄除內熱餘功與殼同走云下痰寬膈消瘀散痔除脹逐飲消食下氣

本經云主大風在皮膚中如麻豆苦痒除寒熱結止痢長肌肉利五臟益氣輕身除胷脅痰癖逐停水破結實消脹滿心下急痞痛逆氣脅風痛安胃氣止溏洩明目生河內川澤商州者佳○藥性論云臣味苦辛解傷寒結胸入陷胷湯用主上氣喘欬腎內傷冷陰痿疾而有氣加而用之○局經云

劉純刊 三·五十二

仲景治心下堅大如盤水飲所作枳實白朮湯主之枳實七枚朮三兩以水一斗煎取三升分三服腹中軟即稍減之又胷痺心中痞堅留氣結胸脅下逆氣搶心枳實薤白桂湯主之陳枳實四枚厚朴四兩薤白半斤切栝蔞一枚桂一兩以水五升先煎枳實厚朴取二升去滓內音納餘藥於湯中煎三兩沸分温三服當愈又有橘皮枳實湯桂生薑枳實湯皆主胷痺心痛葛洪治卒胸痺痛單用枳實一物搗末服方寸七日三夜一○象云除寒熱

破結實消痰癖治心下痞逆氣脇痛麩炒用○心云潔古用去脾經積血故能去心下痞脾無積血則心下不痞治心下痞散氣消宿食苦寒炙用破水積以泄裏除氣○珍云去胃中濕○益氣則佐之以人參乾薑白术破氣則佐之以大黃牽牛芒硝此本經所以言益氣而後言消痞也非白术不能去濕非枳實不能除痞殼主高而實主下高者主氣下者主血主氣者在胸膈主血者在心腹仲景治心下堅大如盤水飲所作枳實白术湯主之

服後腹中軟即消○衍義云枳殼枳實一物也小則性酷而速大則性詳而緩故仲景治傷寒倉卒之病承氣湯中用枳實此其意也皆取其疎通決泄破結實之義他方但導敗風壅之氣可常服者故用枳殼故胷中痞有桔梗枳殼湯心下痞有枳實白术湯高低之分易老詳定爲的也○丹溪云瀉痰滑竅衝墻倒壁瀉氣之藥○餘同衍義○劍云枳實苦酸能削積胸中虛痞又能除心間宿水宜斯逐日久稠痰亦可袪

白茯苓○臣也惡白歛畏牡蒙地榆雄黃秦艽龜甲凡藥有茯苓皆忌米醋及酸物○得松之餘氣而成者二月八月採陰乾者良皮黑細皺内堅白有白赤二種中有赤筋最能損目用宜去之又要去黑皮

味甘氣平無毒○湯云氣平味淡味甘而淡陽也白者入手太陰足太陽少陽三經○赤者入足太陰手太陽少陰三經○東云降也陽中陰也利竅而除濕益氣而和中小便多而能止小便結而能

通心驚悸而能保津液少而能生白者入壬癸赤者入丙丁○又云補虛勞益心脾○珍云補陽益脾生津導氣能開腠理袪除虛熱通利小便止泄瀉除濕之聖藥○走云開胃止泄益氣安胎定經暖腰膝利水伐腎邪

本經云主胷脅逆氣憂恚驚邪恐悸心下結痛寒熱煩滿欬逆口焦舌乾利小便止消渴好唾大腹淋瀝消膈中痰水水腫淋結開胸腑調臟氣伐腎邪長陰益氣力保神守中久服安寬養神不飢延

年○陶云白色者補赤色者利仙經服食亦爲至
要云其通神而致靈和魂而練魄明竅而益肌厚
腸而開心調榮而理胃上品仙藥也善能斷穀不
飢爲藥無朽蛀○藥性云臣忌米醋能開胃止嘔
逆善安心神主肺痿痰壅治小兒驚癎療心腹脹
滿婦人熱淋赤者破結氣○日華子云補五勞七
傷安胎暖腰膝開心益智止健忘忌醋及酸物○
象云止渴利小便除濕益燥和中益氣利腰臍血
爲主治小便不通溺黃或赤而不利如小便利或

數服之則大損人目如汗多人服之損真氣夭人
壽○醫云赤瀉白補上古無此說去皮用○心云淡
能利竅甘以助陽除濕之聖藥也味甘平補陽益
脾逐水濕淫所勝小便不利淡味滲泄陽也治水
緩脾生津導氣○珍云甘純陽滲泄止渴○液云
入足少陰手足太陽色白者入壬癸赤者入丙丁
伐腎邪小便多能止之小便澁能利之與車前子
相似雖利小便而不走氣酒浸與光明硃砂同用
能祕真味甘平如何利小便○丹溪云得松之餘

氣而成屬金仲景利小便多用之此暴新病之要
藥也若陰虛者恐未爲相宜又云其上有菟絲下
有茯苓之說甚難輕信○劉云白茯苓温味甘淡
和中益氣濕能行安驚利竅生津液白入壬癸赤
丙丁○局云茯苓滲泄除寒濕止渴消痰利小便
更順三焦分水穀補虛治悸定強言○白茯苓補
虛定悸

赤茯苓

氣味經同白茯苓○走云利水破氣○東云破結

血利水道其餘功用與白同○赤茯苓通利小便

茯神○君也○局云去粗皮及心中木此物行水之功
多益心脾不可闕也
味甘氣平無毒○湯云味甘而淡陽也○東云寧
心益智除驚悸○珍云止驚辟不祥心虛及風眩
開心定魄兼養精神
本經云其有抱根者名茯神茯神平主辟不祥療
風眩風虛五勞口乾止驚悸多恚怒善忘開心益
智安魂魄養精神○藥性論云君味甘無毒主驚

癇○又神定志補勞乏主心下急痛堅滿人虛而小腸不利加而用之其心名黃松節偏治中偏風口面喎斜毒風筋攣不語心神驚掣虛而健忘○局云茯神多是抱根生主療風虛性却平更治五勞并健志開心益智又除驚○茯神徤志除驚開心益智

厚朴○臣也乾薑爲之使惡澤瀉寒水石消石三九月採皮陰乾肉紫色味辛多潤者佳薄而白者不堪入藥去粗皮生薑汁炒用忌豆食之動氣

味辛氣溫大溫無毒○湯云氣溫味辛陽中之陰苦而辛○東云可升可降陰中陽也苦能下氣去實滿而泄腹脹溫能益氣除濕滿散結調中○又云溫胃去嘔脹消痰○珍云治腹滿腫脹能厚腸胃平胃氣除邪氣孕婦最忌○走云消痰益氣又消瘀逐水寬腸又寬腹止嘔寬脾胃霍亂亦能除本經云主中風傷寒頭痛寒熱驚悸血痺死肌去三蟲溫中益氣消痰下氣療霍亂及腹痛脹滿胃中冷逆胷中嘔不止洩痢淋露除驚去留熱心煩滿厚腸胃○其子名逐折療鼠瘻明目益氣○藥性論云臣忌豆食之者動氣味苦辛大熱療積年冷氣腹內雷鳴虛吼宿食不消除痰飲去結水破宿血消化水穀止痛大溫胃氣嘔吐酸水主心腹滿病人虛而尿白○日華子云徤脾主反胃霍亂轉筋冷熱氣瀉膀胱泄五臟一切氣婦人產前後腹臟不安調關節殺腹臟虫除驚去煩悶明耳目入藥去麤皮薑汁炙或薑汁炒用○局經云仲景治雜病厚朴三物湯主腹脹脉數厚朴半斤枳實

五枚以水一斗二升煎二物取五升內大黃四兩再煎取三升溫服一升腹中轉動更服不動勿服又厚朴七物湯主腹痛脹滿厚朴半斤甘草大黃各三兩棗十枚大枳實五枚桂二兩生薑五兩以水一斗煎取四升去滓溫服八合日三嘔者加半夏五合下利者去大黃寒多者加生薑至半斤○隱居治霍亂厚朴湯厚朴四兩炙桂心二兩枳實五枚生薑三兩切以水六升煎取二升分三服○象云能治腹脹若虛弱人雖腹脹宜斟酌用之寒

脹是大熱藥中結用結者散之神藥誤用脫人元氣切禁之紫色者佳去皮薑汁製微炒○珍云去腹脹厚腸胃○心云味厚陰也去腹脹滿去邪氣

本經云治中風傷寒頭痛温中益氣消痰下氣厚腸胃去腹脹滿果爲泄氣乎果爲益氣乎若與枳實大黄同用則能泄實滿本經謂消痰下氣者是也若與橘皮蒼术同用則能除濕滿本經謂温中益氣者是也與解利藥同用則治傷寒頭痛與泄利藥同用則厚腸胃大抵苦温用苦則泄用温則

補○衍義云平胃散中用之最調中至今盛行既能温脾胃又能走冷氣○海藏云加减隨証如五積散治療同○丹溪云屬土而有火氣藥之温而能散瀉胃中之實也平胃散用之佐以蒼术正謂瀉上焦之濕平胃土不使之太過而復其平以致於和而已非謂温補脾胃習以成俗皆謂之補哀哉人云能治腹脹因其味辛以提其氣○集散結之神藥○劍云厚朴用之隨氣味苦除濕滿脹而膨性温益氣能攻濕散結調中可濟生○局云厚

朴能令腸胃厚通經下氣更温中又除霍亂寛膨脹消穀仍安腹臓虫○厚朴主温中除霍亂兼療脹滿

桂○桂心君也忌生葱殺草木毒○生桂陽二八十月採皮陰乾○桂心即是削除皮上甲錯取其近裏辛而有味者○凡使勿薄者要紫色厚者去上粗皮取中心味辛者局云去粗皮不見火

味甘辛氣大熱有小毒○湯云入手少陰經○桂枝入足太陽經○東云浮也陽中之陽也氣之薄者桂枝也氣之厚者肉桂也氣薄則發泄桂枝上

行而發表氣厚則發熱桂肉下行而補腎此天地親上親下之道也行血療心痛止汗○珍云温中發表宣利肺氣秋冬治下部腹痛○𧗠云能通關節行血止汗又舒筋治冷氣疼脚痺手麻兼霍亂本經云主温中利肝氣肺氣心腹寒熱冷疾治霍亂轉筋頭痛腰痛出汗止煩止唾欬嗽鼻齆能墮胎堅骨節通血脉理疎不足宣導百藥無所畏忌久服可神仙不老○得人參麥門冬甘草大黄黄

苓調中益氣得玼胡紫石英乾地黃療吐逆○藥性論桂心君亦名紫桂殺草木忌生葱味苦辛無毒主治九種心痛殺三蟲主破血通利月閉治軟脚痺不仁治胞衣不下除欬逆結氣擁痺止腹內冷氣痛不可忍主下痢治鼻息肉○日華子云桂心治一切風氣補五勞七傷通九竅利關節益精明目暖腰膝破痃癖癥瘕消瘀血治風痺骨節攣縮續筋骨生肌肉○湯云有菌桂牡桂木桂筒桂肉桂板桂○桂桂心官桂之類用者罕有分別衍

義官之名考本草有出觀賓諸州者世人嬾書故只作官也菌桂生交趾山谷牡桂生南海山谷木桂生桂陽從嶺至海盡有桂樹惟柳州象州最多本草所說菌桂牡桂板桂厚薄不同大抵細薄者爲枝爲嫩厚脂者爲肉爲老處其身者爲中也不必色黃爲桂心但不用皮與裏止用其身中者爲桂心不經水而味薄者亦名柳桂易老用此以治虛人使不生熱也衍義謂桂大熱素問謂辛甘發散爲陽故張仲景桂枝湯治傷寒表虛皆須此藥

是專用辛甘之意也又云療寒以熱故知三種之桂不取菌桂牡桂者蓋此二種性止溫而已不可以治風寒之病獨有一字桂本經謂甘辛大熱正合素問甘辛發散爲陽之說尤知菌桂牡桂不及也然本經止言桂而仲景又言桂枝者蓋亦取其枝上皮也其本身粗厚處亦不中用又有桂心此則諸桂之心不若一字桂也別說交廣商人所販者及醫家見用惟陳藏器之說最是然筒桂厚實氣味厚重者宜入治臟及下焦藥輕薄者宜入治

眼目發散藥本經以菌桂養精神以牡桂利關節仲景傷寒發汗用桂枝桂枝者桂條也非身幹也取其輕薄而能發散一種柳桂乃小嫩枝條也尤宜入上焦藥仲景湯液用桂枝發表用肉桂補腎本乎天者親上本乎地者親下理之自然性分之所不可移也一有差易爲效彌遠歲月既久習以成弊宜後世之不及古也桂心通神不可言之至於諸桂數等皆大小老壯之不同觀作官也本草所言有小毒或云久服神仙不老雖云小毒亦從

類化與黃連黃芩爲使小毒何施與烏附爲使止是全得熱性若與有毒者同用則小毒既去大毒轉甚與人參麥門冬甘草同用能調中益氣則可久服可知此藥能護榮氣而實衛氣則在足太陽經也桂心入心則在手少陰經也若指榮字立説止是血藥故經言通血脉也若與巴豆硇砂乾漆川山甲水蛭䖟蟲如此有毒之類同用則小毒化爲大毒其類化可知矣湯液發汗用桂枝補腎用肉桂小柴胡止云加桂何也藥象謂肉桂太辛補

下焦熱火不足治沉寒痼冷及治表虛自汗春夏二時爲禁藥○珍云秋冬治下部腹痛非桂不能止也○心云桂枝氣味俱輕故能上行發散於表內寒則肉桂補陽則柳桂桂辛熱散經寒引導陽氣若正氣虛者以辛潤之散寒邪治奔豚○丹云虛能補此大法也○劍云官桂味辛熱有毒墮胎止汗補勞傷桂枝氣薄能開表用肉生溫補腎艮○局云桂本能爲諸藥聘主除風氣補勞傷下胞破癖行經脉有孕須知炒過良○桂肉主勞傷桂枝須斂汗俱可行經破癖炒過免墮胎兒○薄桂味淡能橫行手臂

桂枝○枝條輕薄者非身幹也

味甘辛氣大熱有小毒○湯云入足太陽經○珍云解表風寒治頭痛引導陽氣開腠理除皮膚風濕兼治奔豚○丹云仲景救表用桂枝非表虛以桂補之表有風邪故病自汗以桂發其邪衛和則表密汗自止非桂枝能斂汗而用之今衍義乃謂仲景治表虛誤矣本草止言出汗正內經辛甘發

散之意後人用桂止汗失經旨矣曰官桂者桂多品取其品之高者而名之貴之之辭也曰桂心者桂之肉厚去其粗皮而無味者止留近木一層而味辛甘者而名之心美之之辭也

牡桂○生南海山谷○君也板薄者即牡桂

味辛氣溫無毒

本經云主上氣欬逆結氣喉痺吐吸心痛脅風脅痛溫筋通脉止煩出汗利關節補中益氣久服通神輕身不老○藥性論云牡桂君味甘辛能去冷

風疼痛
菌桂○生交阯桂林山谷間無骨正員如竹立秋採
味辛氣温無毒
本經云主百病養精神和顏色爲諸藥先聘通使久服輕身不老面生光華媚好常如童子○別說云按諸家所說桂之異同幾不可周考今交廣南人所販及醫家見用唯陳藏器之一說爲最近然筒厚實氣味重者宜入治藏及下焦藥輕薄者宜入治頭目發散藥故本經以菌桂養精神以牡桂

利關節仲景傷寒論發汗用桂枝桂枝者枝條非身幹也取其輕薄而能發散今又有一種柳桂乃桂之嫩小枝條也亦宜入治上焦藥也丹云桂固知三種之桂不取菌桂牡桂者蓋此二種性止温而已不可治風寒之病獨有一字桂經言甘辛大熱正合素問辛甘發散爲陽之說餘同別說○集云按三種之桂所出各異爲治亦稍別世俗所用者單桂也枝條輕薄者爲桂枝宜入治頭目發表散風寒身幹厚實者爲肉肉宜入治臟補腎氣及下焦寒冷秋冬下部腹痛非此不除刮去麁厚用近裏者爲桂心又有嫩枝小枝條爲柳桂味淡尤宜入治上焦藥及橫行手臂

梔子○入藥者山梔子皮薄而員小刻皮七稜至九稜者爲佳○其大而長者乃作染色又謂之伏尸梔子及園圃種者俱不堪入藥用○九月採實暴乾或炒用○又云如雀腦并鬚長有火路赤色者爲上○一名越桃或去皮取仁用
味苦氣寒大寒無毒○湯云氣寒味微苦味苦性

大寒味薄陰中陽也○東云沉也陰也療心中懊憹顛倒而不得眠治臍下血滯小便而不得利○易老云輕浮而象肺色赤而象火又能瀉肺中火又云凉心腎治鼻衄○珍云去心中懊憹并肺熱心經客熱煩燥風熱上焦虛熱○走云利五淋除胃熱解心胸赤瘡火眼治諸疸酒鼻瘡瘍○入手太陰經
本經云主五內邪氣胃中熱氣面赤酒皰皶鼻白癩赤癩瘡瘍療目熱赤痛胷心大小腸大熱心中

煩悶胃中熱氣○藥性論云殺蟨虫毒去熱毒風
利五淋主中惡通小便解五種黃病明目治時疾
除熱及消渴口乾目赤腫病○圖經云仲景傷寒
論及古今諸名醫治發黃皆用梔子茵蔯香豉甘
草等四物作湯飲又治大病起勞復皆用梔子鼠
矢等湯並小便利而愈其方極多不可悉載梔子
亦療血痢挾毒熱下者葛洪方以十四枚去皮擣
蜜丸服如梧子三丸日三大効又治霍亂轉筋燒
梔子二枚末服立愈時行重病後勞發水煮十枚

飲汁溫臥微汗乃愈挾食加大黃別煮汁臨熟內
之合飲微利遂差○象云治心煩懊憹而不得眠
心神顛倒欲絕血滯小便不利杵細用○心云去
心中客熱除煩躁與豉同用○珍云止渴去心懊
憹煩躁○仲景用梔子治煩胷為至高之分也故
易老云輕浮而象肺色赤而象火故能瀉肺中之
火本草不言吐仲景用此為吐藥梔子本非吐藥
為邪氣在上拒而不納故令上吐邪因得以出經
曰其高者因而越之此之謂也或用梔子利小便

非利小便清肺也肺氣清而化膀胱為津液之府
小便得此氣化而出也本經謂治大小腸熱辛與
庚合又與丙合又能泄戊其先入中州故也入手
太陰梔子豉湯治煩躁煩者氣也躁者血也氣主
肺血主腎故用梔子以治肺煩用香豉以治腎躁
躁者懊憹不得眠也少氣虛滿者加甘草若嘔噦
者加生薑橘皮下後腹滿而煩梔子厚朴枳實湯
下後身熱微煩梔子甘草乾薑湯梔子大而長者
染色不堪入藥皮薄而員七稜至九稜者名山梔

子所謂越桃者是也○衍義云仲景治傷寒發汗
吐下後虛煩不得眠若劇者必反覆顛倒心中懊
憹以梔子豉湯治虛煩故不用大黃以有寒毒故
也梔子雖寒無毒治胃中熱氣既亡血亡津液臟
腑無潤養內生虛熱非此不可除又治心經留熱
小便赤澁去皮山枝子火煨大黃連翹甘草炙等
分末之水煎三錢七服之無不効○用仁去心胷
中熱用皮去肌表熱○丹云梔子屈曲下行降火
又能治塊中之火餘同衍義○集云治濕熱發黃

加茵蔯豆豉治嘔噦加生薑橘皮治心腹久痛加生薑汁善去心中客熱虛煩不得眠反覆顛倒心中懊憹又治大病汗下後勞復既亡血亡津液藏府無潤養內生虛熱非此不降又能屈曲下行降火善開欝治塊中之火丹溪六欝方用之○劍云梔子大寒其味苦療心胸悶不能眠通臍下血滯便秘象肺資陰降火炎○局云梔子苦寒除胃熱專攻黃病及瘡瘍更醫目赤心煩悶又治諸淋利小腸○山梔主煩悶通淋解熱并赤眼黃疸○衍

義曰仲景治發汗吐下後虛煩不得眠若劇者必反覆顛倒心中懊憹梔子豉湯治之虛故不用大黃

猪苓○臣也二八月採陰乾肉白而實者佳用之削去黑皮

味甘苦氣平無毒○湯云氣平味甘苦甘寒甘苦而淡甘重於苦陽也○東云降也陽中陰也除濕腫體用兼備利小水氣味俱長○又云利水○走云利小便消膨伏瘟疫解蠱毒消腫治子淋○珍云治小便懊憹

本經云主痎瘧解毒蠱疰不祥利水道久服輕身耐老○藥性論云臣微熱解傷寒溫疫大熱發汗主腫脹滿腹急痛○局經云治渴仲景治傷寒諸病在臟加渴者猪苓湯主之猪苓茯苓澤瀉滑石阿膠各一兩以水四升煑四物取二升內膠每服七合日三嘔而思水者亦主之又治消渴脉浮小便不利微熱者猪苓散發其汗病欲飲水而復吐之爲水逆冬時寒慄如瘧狀亦與猪苓散此即五

苓散也猪苓朮茯苓各三分澤瀉五分桂二分細擣篩水服方寸匕日三多飲煖水汗出即愈利水道諸湯劑無若此駃令人皆用之又黃疸病及孤惑病並猪苓散主之猪苓朮茯苓等分杵末每服方寸匕與水調下○象云除濕比諸淡滲藥大燥亡津液無濕証勿服去皮用○心云苦以泄滯甘以助陽淡以利竅故能除濕利小便○珍云利小便○本草云能療妊娠淋又治從脚上至腹腫小便不利仲景少陰渴者猪苓湯入足太陽少陰○

衍義云行水之功多久服必損腎氣昏人目果欲久服者更宜詳審○𠛬云豬苓味淡更甘平大燥功爲治濕能利小水還除濕腫常人多服腎虛增○局云豬苓解毒攻痎瘧消腫能令水道行又治傷寒并中暑更除消渴及遺精○豬苓消渴利漩治傷寒中暑

枸杞○臣也冬採根名地骨用皮去骨春夏採葉秋採莖葉陰乾白色無刺者良

味苦氣寒根大寒子微寒無毒○湯云地骨皮氣

寒味苦陰也大寒足少陰經手少陽經○東云地骨升也陰也療在表無定之風邪主傳尸有汗之骨蒸○又云退熱除蒸○珍云性能凉血去皮膚骨節熱○走云地骨解肌退熱并凉血有汗傳尸之骨蒸除表無定風邪○又云枸杞子去風并補氣明目益元陽地骨皮治寒熱虛勞

本經云主五內邪氣熱中消渴周痺風濕下胷脅氣客熱頭痛補內傷大勞噓吸堅筋骨強陰利大小腸久服輕身不老耐寒暑○藥性論云臣子葉同味甘平能補精益諸不足易顔色變白明目安神令人長壽葉和羊肉作羮益人甚除風明目若渴可煑作飲代茶飲之白色無刺者良與乳酪相惡發熱諸毒煩悶可單煑汁解之能消熱麪毒又根皮細剉麪拌熟煑吞之主治腎家風良又益精氣主患眼風障赤膜昏痛取葉擣汁注眼中妙○日華子云地仙苗除煩益志補五勞七傷壯心氣去皮膚骨節間風消熱毒散瘡腫即枸杞也○桑云地骨皮解骨蒸肌熱主風濕痺消渴堅筋骨去

骨用根皮○心云又去肌熱及骨中之熱○珍云又凉血凉骨○衍義云枸杞當用梗皮地骨當用根皮枸杞子當用其紅實實微寒皮寒根大寒○𠛬云枸杞子功能補氣去風明目益元陽根名地骨皮堪用寒熱虛勞各載方郎局方○𠛬云地骨皮寒味苦平除風無定表間乘解肌退熱能凉血有汗傳屍之骨蒸○枸杞益陽明目地骨皮退虛勞寒熱

桑根白皮○使也續斷桂心麻子爲之使惡鐵及鉛

用東行根佳出土上者殺人採無時刮去青黃薄皮勿令皮上涎落○入藥炒用

味甘氣寒無毒○湯云氣寒味苦酸甘而辛甘厚辛薄入手太陰經○東云可升可降陽中陰也益元氣不足而補虛瀉肺氣有餘而止咳○又云主喘息○珍云泄肺補元氣○吏云清肺化痰并止嗽水腫漏下及金瘡兼主癥瘕血氣

本經云主傷中五勞六極羸瘦崩中脉絕補虛益氣去肺中水氣唾血熱渴水腫腹滿臚脹利水道

去寸白可以縫金瘡○藥性論云桑白皮使平能治肺氣喘嗽水氣浮腫主傷絕利水道消水氣虛勞客熱頭痛內補不足○孟詵云煑汁飲利五臟又入散用下一切風氣水氣又云煑汁可染褐色久不落○日華子云溫調中下氣益五臟消痰止渴利大小腸開胃下食殺腹藏虫止霍亂吐瀉此即山桑根皮又云家桑東行根暖無毒研汁治小兒天吊驚癇客忤及傅鵝口瘡大驗○蜀經云皮中白汁主小兒口瘡傅之便愈又以塗金刃所傷燥痛須臾血止更剝白皮裹之令汁得入瘡中良冬月用根皮皆驗白皮作線以縫金瘡腸出者更以熱雞血塗上唐安金藏剖腹用此法便愈○心云甘以固元氣辛以瀉肺氣之有餘余同本經○象云亦同○丹溪云須炒而用之余亦同心象云○劉云桑白皮寒其味甘補虛益氣保神全有餘肺氣宜斯瀉嗽有痰紅必此蠲○局云桑白皮寒能瀉肺補虛益氣主傷中更堪利水消浮腫并殺腸間寸白虫○桑白皮瀉肺補虛益氣

桑葉

味苦甘氣寒有小毒

本經云主除寒熱出汗汁解蜈蚣毒○唐本注云水煎取濃汁除脚氣水腫利大小腸○陳藏器云桑葉汁主霍亂腹痛吐下冬月用乾者濃煑服之研取白汁合金瘡又主小兒吻瘡細剉大釜中煎取如赤糖去老風及宿血葉椏者名雞桑最堪入用○肖柄云炙煑飲止霍亂又炙煎飲之止渴一如茶法○日華子云家桑葉暖無毒利五臟通關

節下氣煎服除風痛出汗并撲損瘀血並煮後窨
蛇虫蜈蚣咬塗挼傅上春葉未開枝可作煎酒服
治一切風○蜀經云以夏秋再生者爲上霜後採
之煑湯淋渫手足去風痹殊勝

桑耳○使也

味甘有毒

本經云墨者主女子漏下赤白汁血病癥瘕積聚
陰痛陰陽寒熱無子療月水不調其黃熟陳白者
止久洩益氣不饑其金色者治癖飲積聚腹痛金

瘡一名桑菌○藥性論云桑耳使一名桑巨又名
桑黃味甘辛無毒治女子崩中帶下月閉血凝產
後血凝男子痃癖兼療伏血下赤血又云木耳亦
可單用平○日華子云桑耳溫微毒止腸風瀉血
婦人心腹痛

蕈耳菌子

藥性論云蕈耳亦可單用古槐桑樹上者良能治
風破血益力其餘樹上多動風氣發痼疾令人肋
下急損經絡背膊悶又煑漿粥安槐木上草覆之
卽生蕈次柘木者良○孟詵云菌子寒發五臟風
壅經脉動痔病令人昏昏多睡背膊四肢無力又
菌子有數般槐樹上生者良野田中者恐有毒殺
人又多發冷氣令腹中微微痛○蜀經云桑耳一
名桑黃有黃熟陳白者又有金色者皆可用碎切
酒煎主帶下

五木耳 名檽 軟音 六月多雨時採卽暴乾生犍爲山
谷

本經云益氣不饑輕身強志○陶云五木耳而不

顯四者是何木按老桑樹燥耳有黃赤白者又多
時雨亦生軟濕者人採以作菹皆無復藥用○唐
本注楮耳人常食槐耳用療痔榆柳桑耳此爲五
耳軟者並堪噉

桑椹

唐本注味甘寒無毒單食主消渴○陳藏器云利
五臟關節通血氣久服不饑多收暴乾擣末蜜和
爲丸每日服六十丸變白不老取黑椹一升和科
子一升瓶盛封閉懸屋東頭一百日盡化爲黑泥

染白鬚如漆又取二七枚和胡桃脂研如泥拔去
白髮點孔中卽生黑者〇圖經云有白黑二汗暴
乾皆主變白髮

桑灰

唐本注云味辛寒有小毒烝淋取汁爲煎與冬灰
等同滅誌疵黑子蝕惡肉煮小豆大下水脹傅金
瘡止血生肌〇孟詵云柴燒灰淋汁入鍊五金家
用〇圖經云柴燒灰淋汁醫家亦多用之

桑蘚花

圖經云皮上白蘚花亦名桑花狀似地錢刀削取
炒黃以止衄吐血等

桑上蠹虫

圖經云主暴心痛金瘡肉生不足

桑條作煎

圖經云見近效方云桑煎療水氣肺氣脚氣癰腫
兼風氣桑條二兩用大秤大兩一物細切如豆以
水一大升煎取三大合如欲得多造準此增加先
熬令香然後煎每服肚空時喫或茶湯或羨粥每
服半大升亦無禁忌也本方桑枝平不冷不熱可
以常服療徧體風痒乾燥脚氣風氣四肢拘攣上
氣眼暈肺氣嗽消食利小便久服輕身聰明耳目
令人光澤兼療口乾

桑上寄生〇臣也桑木氣厚生意濃而無採戕者自
然生出〇三月三日採莖葉陰乾凡槲櫸柳木楊
楓等樹上皆有寄生惟桑上者佳假桑之氣耳生
樹枝間寄根在皮節之內然非自採卽難以別可
斷莖而視以色深黃者爲驗七九月結子黃綠色

如小豆以汁稠粘者眞也
味苦甘氣平無毒〇東云益血安胎止腰痛〇走
云治腰痛背寒并麻頑癰腫助觔骨下乳及金瘡
益血安胎
本經云主腰痛小兒背強癰腫安胎充肌膚堅髮
齒長鬚眉主金瘡去痺女子崩中內傷不足產後
餘疾下乳汁其實明目輕身通神〇藥性論臣能
令胎牢固〇日華子云助筋骨益血脉次卽楓樹
上力同〇圖經云是烏鳥食物子落枝節間感氣

而生惟桑上者堪用○丹溪云藥之要品也自啚經以下失之而醫人不諳其的惜哉以於近海州邑及海外其地暖不蚕由是桑木得氣厚生意濃而無採捋之苦但樹上自然生出且所生處皆是光燥皮膚之上何曾有所爲節可容化樹子也此說得之於海南北道僉憲公云又衍義云以難得眞者若得眞桑寄生下嚥必驗如神有人僞以他木寄生送之服之逾年而死哀哉○局云桑上寄生名寓木主除腰痛及金瘡胎前産後皆宜用并治崩中補内傷○桑寄生治風斂金瘡除腰痛

蘇方木○即蘇木凡使去上粗皮并節○一云寒味甘鹹氣平無毒○湯云氣平味甘鹹甘而酸辛性平甘勝於酸辛陽中之陰也○東云可升可降陰也破瘡瘍死血非此無功除産後敗血有此立驗○珍云破除死血發散表裏風○垚云可升可降逐産停敗血行瘍瘡死血散血滋生新血

本經云主破血産後血脹悶欲死者水煮苦酒煮五兩取濃汁服之効○陳藏器云蘇方寒主霍亂嘔逆及人常嘔吐用水煎服之破血可用酒煮爲良○日華子云治婦人血氣心腹痛月水不調及蓐勞排膿止痛消癰腫撲損瘀血女人失音血噤赤白痢并後分急痛○心云性平甘勝於酸辛去風與防風同用○珍云破死血及血暈口噤○丹溪云味辛甘鹹乃陽中之陰主破血産後血脹滿欲死排膿止痛消癰腫瘀血月經不調及血暈口噤極効○飼云蘇木甘鹹升可降産停敗血逐能行瘡瘍死血用之散散處還滋新血生○局云蘇木本功能破血更除撲損更消癰血迷産後悶欲死苦酒濃煎有大功○蘇方木專調産後血迷○

乾漆○臣也用漆桶内自然乾者及竹筒内乾者○半夏爲之使畏雞子又忌油脂又畏蠏見之則不乾○入藥擣碎炒熟○夏至後採乾之

味辛氣温無毒有毒○湯云氣温平味辛無毒有毒○東云降也陽中陰也削年深堅結之沉積破日久秘結之瘀血○又云消血殺虫○珍云生漆去長虫○垚云削年深積破堅癥除停留血血氣

攻心

本經云主絕傷補中續筋骨填髓腦安五臟五緩六急風寒濕痺療欬嗽消瘀血痞結腰痛女子疝瘕利小腸去蚘蟲○生漆去長蟲久服輕身耐老○陶云生漆毒烈人以雞子和服之猶有齧腸胃者畏漆人乃致死外氣亦能使身肉瘡腫自別有療法○藥性論云乾漆臣味辛鹹殺三虫主女人經脉不通○日華子云治傳屍勞除積入藥須搗碎炒熟不爾損人腸胃若是温漆煎乾更好或毒

發飲鉄漿并黃蘆汁及甘豆湯喫蟹並可制○湯同本草○丹溪云屬金而水與火性急能飛補用爲去積滯之藥若中病積去後補性内行人不知也○剣云乾漆味辛温有毒削年深積破癥堅更除秘結停留血血氣攻心亦可○局云乾漆損腸宜熟炒去瘕續骨殺三虫并除血氣攻心痛經脉愆期亦可通○乾漆有生熟兩般生則損人腸胃炒熟通月水愆期

杜仲○狀如厚朴折之多白絲爲佳用之薄削去上横理粗皮切令絲斷炒去絲二五六九月採皮○惡蛇蜕皮玄參○局云薑汁炒以無絲爲度

味辛甘氣平温無毒○湯云味辛甘平温無毒降也陽也○東云降也陽也強志壯筋骨滋腎止腰疼酥炙去絲○又云益腎添精去腰膝重○珍云壯筋骨治足弱無力○走云壯筋骨補虛益氣脚痠軟治陰痒小便淋瀝及腰疼

本經云主腰脊痛補中益精氣堅筋骨強志除陰下痒濕小便餘瀝脚中酸疼不欲踐地久服輕身

耐老○藥性論云味苦治腎冷腎腰病人虛而身強直風也腰不利加而用之○日華子云暖治腎勞腰脊攣傴入藥炙用○湯同本草日華○丹溪云潔古云性温味辛甘氣味冲薄沉而降陽也壯筋骨及弱無力以行○東垣云杜仲使骨強一名思仙治腎冷腎疼痛患腰病人虛而身強直風也腰不利加而用之○剣云杜仲甘辛其性温壯筋骨脉強精神止腰疼痛滋陰腎酥炙除絲用自盡○局云銀絲杜仲除風冷強志堅筋補益傷主治

腎勞腰脊痛更除脚痛不能行○杜仲堅筋補損
傷兼主腎虛腰脊痛
巴豆○使也芫花爲之使惡蘘草畏大黄黄連藜蘆
八月採陰乾用之去心皮新者佳○忌蘆笋醬豉
冷水得火良○又熬令黄黑別擣如膏乃和丸散
○局云去皮心膜及油用
味辛性氣温生温熟寒有大毒○湯同○東云浮
也陽中陽也削堅積蕩臟腑之沉寒通閉塞利水
穀之道路斬關奪門之將不可輕用○又云利痰

水破積熱○珍云導氣消積蕩滌臟腑停寒○走
云通五臟破癥逐水除蠱毒排膿開胃及消痰性
極通利因名江子
本經云主傷寒温瘧寒熱破癥瘕結聚堅積留飲
痰癖大腹水脹蕩滌五臟六腑開通閉塞利水穀
道去惡肉除鬼毒蠱疰邪物殺蟲魚療女子月閉
爛胎金瘡膿血不利丈夫陰痿殺班猫毒可練餌
之益血脉令人色好變化與鬼神通○陶云道方
亦有練餌法服之乃言神仙人吞一枚便欲死而

鼠食之三年重三十斤物性乃有相耐如此○陳
藏器云主癥癖痃氣痞滿腹内積聚冷氣血塊宿
食不消痰飲吐水○藥性論云使中其毒用黄連
汁大豆汁解之忌蘆笋醬豉冷水得火良殺班猫
蛇虺毒主破心腹積聚結氣治十種水腫痿痺大
腹能落胎○日華子云通宣一切病泄壅滯除風
補勞健脾開胃消痰破血排膿消腫毒殺腹藏虫
治惡瘡息肉及疥癩丁腫凡合丸散炒不如去心
膜煮五度換水又煮一沸○易老云斬關奪門之

將大宜詳悉不可輕用○雷公云得火則良若急
治爲水穀道路之劑去皮心膜油生用若緩治爲
消堅磨積之劑炒煙去令紫黒研用可以通腸可
以止泄世所不知也仲景治百病客忤備急丸主
之巴豆杏仁例及加減寒熱佐使五色并餘例並
見元戎○珍云去胃中寒濕○丹溪云去胃中寒
積無寒積者勿用○劉云巴豆大毒味辛熱藏府
沉寒堅積結治之水谷道能通戒慎方中勿輕設
○局云巴豆本功通閉塞主除温瘧及傷寒破癥

逐積消痰癖水脹心膨病可安巴豆破結宣腸理
心膨水脹

竹葉箽竹葉○箽竹爲上淡竹苦竹次之竹之類甚
多而入藥者惟此三種余不入
味苦氣平大寒無毒○湯云氣平味辛又苦大寒
辛平無毒○東云可升可降陽中陰也除新舊風
邪之煩熱止喘促氣勝之上衝○珍云凉心除熱
止渴緩脾益元治狂兼壓金石毒○走云除煩止
渴療痰熱喉風消毒清便除欬逆風痺兼殺小虫

本經云止欬逆上氣溢筋急惡瘍殺小虫除煩熱
風痓喉痺嘔吐○仲景竹葉湯用淡竹葉○心云
除煩熱緩皮而益氣○珍云陰中微陽凉心經○
劊云竹葉性寒其味苦風邪煩熱服能除上衝氣
勝令人喘進此安寧氣自舒○局云竹葉解煩除
欬逆胸中痰熱更能消若還止嘔皮堪刮如欲攻
風瀝可燒○竹皮刮下止吐嘔葉解煩躁燒瀝禦
風伊

竹根

本經云作湯益氣止渴補虛下氣消毒汁[illegible]
實通神明輕身益氣○陳藏器云淡竹根[illegible]
主丹石發熱渴除煩熱○別說云竹間時見開花
小白如棗花結實如小麥子無氣味而澁號爲竹
米以爲荒年之兆乃其竹即死信非鸞皇鳳之所
食也彼有竹實大如鷄子竹葉層層包裹味甘勝
蜜食之令人發汗清凉生深竹林茂盛蒙密○食
療云苦竹根細剉一斤水五升煑取汁一升分三
服大下心肺五臟熱毒氣

淡竹葉○一云味甘○一云甘冷○一云今方中用
淡竹葉又是一種叢小葉柔微有毛其根生子如
麥門冬子
味辛氣平大寒○湯云氣寒味辛平○東云療傷
寒解虛煩
本經云主胷中痰熱欬逆上氣○藥性論云淡竹
葉味甘無毒主吐血熱毒風壓丹石毒止消渴止
肺痿唾血鼻衄治五痔○日華子云淡竹并根味
甘冷無毒消痰治熱狂煩悶中風失音不語○壯

熱頭痛頭風并懷姙人頭旋倒地止驚悸溫疫迷
悶小兒驚癇天吊莖葉同用
竹瀝○惟用三種竹燒○一云今人取竹作瀝者又
謂之淡竹
氣大寒○東云治中風聲音之失○丹云味甘性
緩
本經云療暴中風風痺胷中大熱止煩悶○藥性
論云淡竹瀝治卒中風失音不語苦者治眼赤○
孟詵云慈竹瀝療熱風和食飲服之良○食療云

淡竹瀝大寒主中風大熱煩悶勞復○丹溪云本
草言大寒泛觀其意以與石膏芩連等同類而諸
方治胎前產後諸病及金瘡口噤與血虛自汗消
渴尿多皆陰虛之病無不用○內經曰陰虛發熱
大寒而能補正與病對著顧寒而能補世或用之
惟竹瀝因大寒寔疑竹瀝味甘性緩能除陰虛之
有大熱者大寒者言其功也非以氣言也若曰不
然世人喫筍自幼至老可無一人因筍而病瀝則
筍之液也况假於火而成者何寒如此之甚○集

云安胎治子煩除陰虛發大熱消虛痰痰盛人氣
虛少食者宜用之又痰在四肢非此不能開
竹皮茹○使也○一云味甘○一云竹皮多種取皮
止嘔吐者南人呼爲江南竹
味辛平甘寒無毒肉薄○氣微寒○湯云氣微寒
味苦○東云治虛煩除嘔噦○走云止嘔欬逆除
寒熱吐血崩中利小便兼治五般熱病
本經云主嘔啘溫氣寒熱吐血崩中溢筋○藥性
論云青竹茹使味甘止肺痿唾血鼻衂治五痔

食療云苦竹茹主下熱壅淡竹茹主噎膈鼻衂
苦竹葉及瀝
日華云味苦冷無毒
本經云療口瘡目痛明目利九竅○日華子云苦
竹味苦冷無毒治不睡止消渴解酒毒除煩熱發
汗治中風失音作瀝功用與淡竹同○食療云淡
竹上甘竹次主欬逆消渴痰飲喉痺鬼疰惡氣殺
小虫除煩熱苦竹葉主口瘡目熱瘖啞
竹筍○作諸筍

味甘無毒○一云寒
本經云主消渇利水道益氣可久食○陳藏器云
苦竹筍主不睡去面目并舌下熱黄消渇明目解
酒毒除熱氣健人諸筍皆發冷血及氣○孟詵云
筍寒主逆氣除煩熱又動氣發冷癥不可多食越
有蘆及箭筍新者稍可食陳者不可食其淡竹及
中母筍雖美然發背悶腳氣○食療云苦筍不發
痰○蜀圖經云竹節間黄白者味甘名竹黄尤制
石藥毒發熱

蜀椒○即川椒使也杏仁爲之使畏款冬雄黄惡栝
蔞防葵○八月採實陰乾○用須微炒令出汗○
取紅去黄殼去白○口閉者殺人○衍云去殼之
法先微炒乘熱入竹筒中以梗椿之播取紅如未
盡更揀更椿以盡爲度凡用椒須如此
味辛氣温大熱有毒○湯云氣熱温味大辛辛温
大熱有毒○東云浮也陽中陽也用之於上退兩
目之翳膜用之於下除六腑之沉寒○又云逹下
○珍云温中潤心寒明目去汗逐骨節皮膚死肌
寒濕痺痛○疌云温中去冷上除兩目雲翳下治
六腑沉寒
本經云主邪氣欬逆温中逐骨節皮膚死肌寒濕
痺痛下氣除六腑寒冷傷寒温瘧大風汗不出心
腹留飲宿食腸澼下痢洩精女子字乳餘疾散風
邪瘕結水腫黄疸鬼疰蠱毒殺蟲魚毒久服之頭
不白輕身增年開腠理通血脉堅齒髮調關節耐
寒暑可作膏藥多食令人乏氣○藥性論云蜀椒
使有小毒治冷風頭風下淚腰腳不遂虛損留結

破血下諸石水能治嗽主腹内冷而痛除齒痛○
日華子云漢椒破癥結開胃治天行時氣温疾産
後宿血治心腹氣壯陽療陰汗暖腰膝縮小便○
食療云温辛有毒主風邪腹痛痺寒温中去齒痛
堅齒髮明目止嘔逆滅瘢生毛髮出汗下氣通神
不老益血利五臟治生産後諸疾下乳汁久服令
人氣喘促十月勿食及閉口者大忌子細黒者是
秦椒白色也○象云主邪氣温中除寒痺堅齒髮
明目利五臟須炒去汗○心云去汗辛熱以潤心

寒○丹云凡使以蜀椒爲佳○衍同○創云川椒味辛熱有毒溫中去冷服之安上除兩目之雲膜下治六腑之沉寒○局云蜀椒辛熱除寒痺下氣溫中散冷風并治洩精腸澼痢子名椒目水能通

○蜀椒主溢精止澼溫中下氣兼風痺

椒目○使也

唐本注云味苦寒無毒○陶云冷○藥性論云味苦辛有小毒○陶云椒目別入藥用不得相雜○唐本注云主水腹脹滿利小便○藥性論云椒目

使治十二種水氣味苦辛有小毒主和巴豆菖蒲松脂以蠟溶爲筒子內耳中抽腎氣虛耳中如風水鳴或如打鐘磬之聲卒暴聾一日一易若神驗○日華子云主膀胱急○丹溪云治盗汗有功又能行水

椒葉

日華子云熱無毒治賁豘伏梁氣內外腎釣并霍亂轉筋和艾及葱研以醋拌下並得

秦椒○若也惡栝蔞防葵畏雌黃○八九月採實去閉口者○一云蜀椒出武都赤色者善秦椒出天水隴西細者善○一云當以實大者爲秦椒

味辛氣溫生溫熟寒有毒○一云味苦辛○東云攻痛治風

本經云主風邪氣溫中除寒痺堅齒髮明目療喉痺吐逆疝瘕去老血産後餘疾腹痛出汗利五臟久服輕身好顔色耐老增年通神○藥性論云君味苦辛治惡風遍身四肢㿏痺口齒浮腫搖動主女人月閉不通治産後惡血痢多年痢主生髮療

腹中冷痛○孟詵云溫滅瘢長毛去血若齒痛醋煎含之○圖經云椒氣好下言餌之益下不上衝也服食藥當用蜀椒○丹溪云屬火而有水與金所以有下達之能所以其子名爲椒目正行滲不行穀道世人服椒者無不被其毒以其久則火自水中起能下水腫濕凡使以蜀椒爲佳子謂椒目治盗汗有功又能行水○局云秦椒主治風邪氣除痺溫中有大功明目通喉攻腹痛醋煎灌漱治牙疼○秦椒主明目通喉溫中下氣兼風痺

胡椒〇凡使只用内無殼者力大漢椒使殼胡椒使
子須石槽中碾碎成粉用
味辛氣大温無毒〇湯同〇東云去痰除冷
本經云主下氣温中去痰除臟腑中風冷調食用
之味甚辛辣〇日華子云調五臓止霍亂心腹冷
痛壯腎氣及主冷痢殺一切魚肉鱉蕈毒〇海藥
云去胃口氣虚冷宿食不消霍亂氣逆心腹卒痛
冷氣上衝和氣不宜多服損肺一云向陰者澄茄
向陽者胡椒也〇食療云治五臓風冷冷氣心腹

痛吐清水服之佳亦宜湯服〇衍義云去胃中寒
痰吐水食已即吐甚驗過劑則走氣大腸寒滑亦
用須各以他藥佐之〇丹溪云屬火而有金性燥
食之快膈喜食者大傷脾胃肺氣積久而氣則傷
凡痛氣疾大其禍也〇局云胡椒下氣除風冷卒
患心疼腹痛艮止痢去痰除霍亂用之調食辣堪
嘗〇胡椒下氣逐風冷兼除霍亂昏迷
秦皮〇大戟為之使惡吳茱萸苦瓠防葵〇二八月
採皮陰乾〇取皮漬水便碧色書紙着之青色此
為真也
味苦氣寒大寒無毒〇湯云氣寒味苦〇東云沉
也陰也風寒邪合濕成痹青白色幻翳遮睛女子
崩中帶下小兒風熱癇驚〇珍云主熱痢下重下
焦虚此為苦堅之劑〇東云治小兒驚癇青白遮
睛幻翳除風寒濕痹女子帶下崩中
本經云主風寒濕痹洗洗寒氣除熱目中青翳白
膜療男子少精婦人帶下小兒癇身熱可作湯洗
目湯久服頭不白皮膚光澤肥大有子〇藥性論

云秦白皮平主明目去肝中久熱兩目赤腫疼痛
風淚不止治小兒身熱作湯浴差皮一升水煎澄
清冷洗赤眼極效〇日華子云洗肝益精明目小
兒熱驚皮膚風痹退熱〇劑云秦皮寒苦治驚癇
女子崩中帶下難青白遮睛睛細翳風寒濕痹治
居安〇局云秦皮洗眼除昏熱大治風寒濕痹蹤
男子少精宜補益婦人帶下却收功〇液云主熱
痢下重下焦虚經云以苦堅之故用白頭翁黃柏
秦皮苦之劑也治風寒濕痹目中青翳白膜男子

少精婦人帶下小兒驚癇宜作湯洗月呼爲白樳
木取皮漬水浸出青藍色與紫草同用以增光暈
尤佳○秦皮洗眼磨昏男子添精女人收帶下
大腹○檳榔皮鵓鳥多栖此樹上宜先酒洗仍以大
豆汁洗方可用
氣微温無毒○一云味辛○東云治水腫之泛溢
○走云下氣冷熱攻心腹健脾安胃更通腸
本經云主冷熱氣攻心腹大腸壅毒痰膈醋心並
以薑鹽同煎入疏氣藥良所出與檳榔相似莖葉

根幹小異○日華子云下一切氣止霍亂通大小
腸健脾開胃調中○劍云大腹皮功專下氣健脾
開胃更通腸氣因冷熱攻心腹煎用薑鹽入藥良
○即局方○大腹皮通腸健胃開脾
大腹子
湯云氣微温味辛無毒○東云去膨下氣亦令胃
和○湯云本草云主冷熱氣攻心腹大腸壅毒痰
膈醋心並以薑鹽同煎時習謂是氣藥也○孫眞
人云先酒洗後大豆汁洗仲景用○日華子云下

一切氣止霍亂通大小腸健脾開胃調中
山茱萸○使也蓼實爲之使惡桔梗防風防巳○九
十月採實陰乾○核能滑精用須去之○一名蜀
棗
味酸氣平微温無毒○湯云入足厥陰經少陰經
○東云治頭暈遺精○珍云温肝逐濕通邪氣助
益水臟煖腰膝○走云除風逐痹通邪氣調經補
腎更添精兼療耳鳴
本經云主心下邪氣寒熱温中逐寒濕痹去三蟲

腸胃風邪寒熱疝瘕頭風風氣去來鼻塞目黃耳
聾面皰温中下氣出汗強陰益精安五臟通九竅
止小便利久服輕身明目強力長年○藥性論云
山茱萸使味鹹辛大熱治腦骨痛止月水不定補
腎氣興陽道堅長陰莖添精髓療耳鳴除面上瘡
能發汗止老尿不節○日華子云暖腰膝助水藏
除一切風破癥結治酒齇○湯云本草云主温中
逐寒濕痹強陰益精通九竅止小便入足少陰厥
陰經○聖濟經云滑則氣脫澁劑所以收之山茱

萸之澁以收其滑仲景八味丸爲君主如何澁劑以通九竅○雷公云用之去核一斤取肉四兩緩火熬用能壯元氣秘精核能滑精故去之○珍云温肝

本經云止小便利以其味酸也觀八味用爲君主其性味可知矣○藥性論亦云補腎添精○日華子亦云暖腰膝助水藏也○釙云山茱萸主通邪氣逐痺除風療耳鳴婦女得之調月水男人補腎更添精○即局方○山茱萸補腎添精兼療風痺

烏藥○八月採根以天台者爲勝作車轂形如連珠狀者佳

味辛氣温無毒○湯云入足陽明經少陰經○東云治冷氣○走云醫黃并治蠱治氣又補中主婦人血氣瘴疫療霍亂吐瀉瘡癰

本經云主中惡心腹痛蠱毒疰忤鬼氣宿食不消天行疫瘴膀胱腎間冷氣攻衝背膂婦人血氣小兒腹中諸蟲其葉及根嫩時採作茶片炙碾煎服補中益氣偏止小便滑數○日華子云治一切氣除一切冷霍亂及反胃吐食瀉痢癰癤疥癩并解冷熱其功不可悉載猫犬百病並可摩服○斗門方云治陰毒傷寒烏藥炒令黑煙起投水中煎三五沸服候汗出回陽立差○衍云和來氣少走泄多但不甚剛猛與沉香同磨作湯治胸腹冷氣○局云烏藥主除心腹痛補中益氣最爲先更攻血氣并翻胃逐冷寬膨利小便○烏藥主寬膨順氣血氣相攻及諸疼

益智○用須去皮

味辛氣温無毒○湯云氣熱味大辛辛温無毒主君相二火入手足太陰經足少陰經本是脾經藥○東云安神治小便頻數○走云調諸氣治餘淋止溺而有神除嘔逆更補精益氣及安神

本經云主遺精虛漏小便餘瀝益氣安神補不足安三焦調諸氣夜多小便者取二十四枚碎入鹽同煎服有奇驗○陳藏器云止嘔噦益智含之攝涎穢○局經云攝涎唾採無時○象云治脾胃中受寒邪和中益氣治多唾當於補中藥内兼用之

勿多服去皮爪○液云主君相二火手足太陰足
少陰本是脾藥在集香丸則入肺在四君子湯則
入脾在大風髓丹則入腎脾肺腎互有子母相關
○劍云益智和中仍暖胃主除虛滿及遺精若人
夜起多便溺搥碎壚煎効更奇○即局方○益智
子澁精益氣止小便多遺

琥珀○君也松脂所化如血以手摩熱可以拾芥者
真
味甘氣平無毒○湯云陽也○東云安神散血○

珍云消瘀血而治五淋利小便而安五臟兼定魂
魄又殺精魅○走云安魄消瘀辟鬼妖明睛去翳
除心痛消膨治狂又療蠱毒
本經云主安五臟定魂魄殺精魅邪鬼消瘀血通
五淋○陳藏器云止血生肌合金瘡○藥性論云
君治百邪產後血疢痛○日華子云療蠱毒壯心
明目摩翳止心痛癲邪破結癥○海藥云是松木
中津液初若桃膠後若凝結溫主止血生肌鎮心
明目破癥瘕氣塊產後血暈悶絕兒枕痛等並宜

餌此方琥珀一兩鼈甲一兩京三稜一兩延胡索
半兩沒藥半兩大黃六銖熬擣為散空心酒服三
錢巳日再服神驗若及產後即減大黃○丹溪云
能利小便以燥脾土有功若血少而小便不利者
反致燥急之苦茯苓琥珀二物皆自松出而所禀
各異茯苓生成於陰者也琥珀生於陽而成於陰
故皆治榮而安心利水也○劍云琥珀元來是木
脂千年入地化而為鎮心定魄仍消血若治諸淋
効更奇○即局方○琥珀鎮心定魄淋病偏宜

茗苦茶○早採者為搽晚採者為茗今通謂之茶○
湯液云茗苦茶○一名蠟茶
味甘苦氣微寒無毒○湯云入手足厥陰經○走
云消痰熱渴并治頭疼療瘻瘡清心下氣兼利小
便澄化氣
本經云茗苦搽味甘苦微寒無毒主瘻瘡利小便
去痰熱渴令人少睡春採之○苦搽主下氣消宿
食作飲加茱萸葱薑等良○陳藏器云寒破熱氣
除瘴氣利大小腸食之宜熱冷即聚痰搽是茗嫩

葉擣成餅並得火良久食令人瘦去人脂使不睡
○圖經云眞茶性極冷惟雅州蒙山出者温大都
飲茶少則醒神思過多則致疾病故唐母景茶飲
序云釋滯消壅一日之利暫佳瘠氣侵精終身之
累斯大是也○別說云蔡襄容學所述極備閩中
唯建州北苑數處産此性味獨與諸方略不同今
亦獨名蠟茶研治作餅日得火愈良近人以建茶
治傷暑合醋治泄瀉甚効今建州上供品第備見
茶經○液云茗苦茶臘茶是也清頭目利小便消

熱渴下氣消食令人少睡中風昏憒多睡不醒宜
用此入手足厥陰經茗苦茶苦甘微寒無毒主瘻
瘡利小便去痰熱渴治陰訂湯藥内用此去格拒
之寒及治伏陽大意相似茶苦經云苦以泄之其
體下行如何是清頭目○釗云茶茗苦消痰熱渴
清神能治卒頭疼瘻瘡可療兼下氣利小便令化
氣滯○局云苦菜元來即苦茶旗鎗芽發勝仙葩
除痰下氣攻頭痛宿食能消痢更佳○苦菜主頭
疼痢生腹痛同薑服

蔓荆○臣也惡烏頭石膏○蔓生者爲蔓荆大如梧
子而輕虛作樹生者細如麻子則爲牡荆乃小荆
實也○一云今之所有並非蔓生○用須去蔕子
下白膜一重酒浸晒乾用
味苦辛氣微寒平温無毒○湯云氣清味辛温苦
甘陽中之陰太陽經藥○走云通關竅治痺堅牙
殺白虫療頭風益氣明目收眼淚○珍云凉諸經
血治頭疼目暗
本經云主筋骨間寒熱濕痺拘攣明目堅齒利九

竅去白蟲長蟲主風頭痛腦鳴目淚出益氣久服
輕身耐老令人光澤脂緻小荆實亦等○藥性論
云蔓荆子臣治賊風長鬚髮○日華子云利關節
治赤眼癇疾六七八月採○象云治太陽經頭痛
昏悶除目暗散風邪藥胃虛人勿服恐生痰疾捄
淨杵碎用○珍云凉諸經血止頭痛主目睛内痛
○局云蔓荆實主風頭痛利竅通關去白虫堅齒
輕身攻赤眼并除筋骨熱寒攻○蔓荆子攻赤目
清頭風堅齒輕身

丁香○臣也。二八月採。大者爲母丁香。小者爲丁香。用須去丁香蓋。

味辛。氣溫無毒。○湯云。氣溫味辛。純陽無毒。入手太陰經。足陽明少陰經。○東云。快脾胃。止吐逆。○走云。除寒嘔。番胃。及霍亂奔豚。治腰疼。溫胃。及與陽去冷。兼療蠱氣。○珍云。純陽。治胃寒霍亂。

本經云。主溫脾胃。止霍亂擁脹。風毒諸腫。齒疳䘌。能發諸香。其根療風熱毒腫。○蜀本注云。療嘔逆。○藥性論云。丁香臣。主冷氣腹痛。○日華子云。治

口氣反胃。鬼疰蠱毒。及療腎氣。賁豚氣。陰痛。壯陽。暖腰膝。治冷氣。殺酒毒。消痃癖。除冷勞。○陳藏器云。丁香於其母丁香。主變白。以生薑汁研。拔去白鬚。塗孔中。即異常黑也。○海藥云。主風疳䘌。骨槽勞臭。治氣。烏髭髮。殺虫。療五痔。辟惡去邪。治奶頭花。止五色毒痢。正氣。止心腹痛。樹皮亦能治齒痛。○象云。溫脾胃。止霍亂。消痃癖。氣脹。反胃。腹內冷痛。壯陽。暖腰膝。殺酒毒。○液云。與五味子廣茂同用。亦治奔豚之氣。能泄肺。能補胃。大能療腎。○丹溪云。屬火而有金。補瀉能走。口居上。地氣出焉。肺行清令。與脾氣相火和。惟有潤而甘芳自適焉。有所謂口氣病者。令口氣有而已。自嫌之。以其脾有鬱火。溢入肺中。失其清和甘美之意。而濁氣上下。此口氣病也。以丁香含之。滌蕩正沸耳。惟香薷治之甚捷。故錄之。又今注云。子如釘。長三四分。紫色。中有粗大如山茱萸者。俗呼爲母丁香。可入腹心之藥耳。以舊本丁香註中有不入心腹之用六字。恐其根必是有毒。故云不入心腹也。○衍義云。有

大如棗核者。名母丁香。實紗囊如小指。納陰中。主陰冷病。○劑云。丁香除腫。消風毒。治氣溫中。用最堪。非特益脾。能止嘔。更攻齒痛病風痺。○即局方。

○丁香下氣溫中。益脾止吐。

沉香○堅黑緊實不枯者。如菁角硬重。沉於水下爲上也。凡入丸散中用。須候衆藥出。卽入拌和用之。○雖沉水而中空有朽路者。則是鷄骨香也。不佳。

○局云。有青桂香。鷄骨香。馬蹄香。棧香。生結香。貴熟香之名。氣微溫。

味辛熱無毒○湯云氣微溫陽也○東云下氣補腎治霍亂心疼○走云降氣調中去濕風癥癖及白痢追邪煖胃治風麻吐瀉及轉筋○珍云調中補腎兼補五臟煖腰膝益精壯陽治風水毒腫邪惡氣

本經云療風水毒腫去惡氣○陶云療惡核毒腫○日華子云味辛熱無毒調中補五臟益精壯陽暖腰膝去邪氣止轉筋吐瀉冷氣破癥癖冷風麻痺骨節不任濕風皮膚痒心腹痛氣痢○海藥云

味苦溫無毒主心腹痛霍亂中惡邪鬼疰清人神並宜酒煮服之諸瘡腫宜入膏用○東垣云能養諸氣上而至天下而至泉用為使最相宜○珍云補右命門○集云散滯氣保和衛氣○劍云沉香療除風水腫順氣調中用最良又止轉筋心腹痛去除惡氣壯元陽○即局方○沉香順氣調中心腹絞痛

檀香○有數種青黄白紫之異

日華子云氣熱無毒○湯云氣溫味辛熱無毒入手太陰經足少陰經通行陽明經藥○東云定霍亂治心氣疼○走云主霍亂治腎氣心痛腰疼消風熱殺鬼追虫○珍云療霍亂中惡陽中之微陰開胃進食導引胃氣之上升○陶云白檀消風熱腫○陳藏器云主心腹痛霍亂中惡鬼氣殺虫白檀樹如檀○日華子云檀香熱無毒治心痛霍亂腎氣腹痛濃煎服水磨傳外腎并腰腎痛處○東垣云能調氣而清香引芳香之物上行至極高之分最宜橙橘之屬佐以薑棗將以葛根豆蔻縮砂

益智通行陽明之經在胸膈之上處咽嗌之中同為理氣之藥○珍云主心腹霍亂中惡引胃氣上升進食○劍云檀香不特清風腫抑且能收霍亂功腎氣上攻心氣痛濃煎服餌即能通○即局方○檀香止霍亂吐嘔痛連心腹

紫真檀

味鹹氣微寒○一云無毒

本經云主惡毒風毒○陶云摩以塗風毒諸腫亦効然不及青木香又主金瘡止血亦療淋用之○

陳藏器云治心腹痛霍亂中惡鬼氣殺虫○又止
血止痛至妙○又治一切腫以紫檀細碎大醋和
傳腫上○又治金瘡止血急刮眞紫檀末傳之
乳香○乳頭香即薰陸香是波斯松樹脂也紫赤如
櫻桃者爲上○入丸散微炒不粘
氣微温 湯云苦陽○日華子云味辛熱微毒○
東云療癰止痛○走云和氣止痛除霍亂醫癰益
精煖腎主中風口噤○珍云治諸經疼除惡氣療
風水腫毒心腹痛

本經云療風水毒腫去惡氣療惡核毒腫○日華
子云味辛熱微毒下氣益精補腰膝治腎氣吐霍
亂衝惡中邪氣心腹痛疰氣煎膏止痛長肉入丸
散微炒殺毒得不粘○廣誌云薰陸之類也其
性温療耳聾中風口噤婦人血氣能發酒理風冷
止大腸洩澼療諸瘡癤冷內冷○海藥治療與誌
同以紅透明者爲上○珍云定諸經之痛○劑云
乳香止痛消風腫邪氣能除補益精主療諸瘡收
洩澼又調血氣又催生○即局方○乳香消風止

痛瘡毒流離
沒藥○生波斯國似安息香其塊大小不定黑色○
木膏液流滴在地結成○一云味苦辛○又云味
苦辛温○採無時
味苦氣平無毒○湯云同○東云治瘡散血○走
云治癰瘡癥結破血止痛主腹心上痛金刀傷○
本經云主破血止痛療金瘡杖瘡諸惡瘡痔漏卒
下血日中醫暈痛膚赤○藥性論云沒藥單用亦
得味苦辛主打撲損心腹血瘀傷折踒跌瘀痛金

刃所損痛不可忍皆以酒投飲之良○日華子云
破癥結宿血消腫毒○局經云治婦人內傷痛楚
治血暈及臍腹疞刺者沒藥一物研細温酒調
一錢便止又治歷節諸風骨節疼痛晝夜不可忍
者沒藥半兩研虎腦骨三兩塗酥炙黃色先搗羅
爲散與沒藥同研令細温酒調二錢日二服之○
海藥云味苦辛温無毒主折傷馬墜推陳致新能
生好血凡服皆須研爛以熱酒調服墮胎心腹俱
痛及野鷄漏痔產後血氣痛並宜丸散中服○劑

云沒藥止痛仍破血主除折跌治金瘡更宜産後諸餘疾推致新陳理内傷○即局方○沒藥主折跌金瘡血氣相攻及諸疼

蘇合香○此香從西域及崑崙來紫赤色與紫真檀相似堅實極芬香惟重如石燒之灰白者好

味甘氣温無毒○湯同○吏云除温瘧辟惡消蠱毒殺鬼又去虫令人無夢魘久服達神明

本經云主辟惡殺鬼精物温瘧蠱毒癇痓去三蟲除邪令人無夢魘久服通神明輕身長年生中臺

川谷○禹錫云中天竺國出蘇合香是諸香汁煎之非自然一物也○劒云蘇合香油能辟惡去虫殺鬼達神明更消蠱毒除温瘧久服令人夢不生○即局方○蘇合香辟惡去虫殺鬼蠱毒消除

安息香○出西戎似松脂黄黑色爲塊新者亦柔韌刻其樹皮其膠如飴堅凝取之

味辛苦氣平無毒○東云辟惡止心腹之痛

本經云主心腹惡氣鬼疰○肖炳云燒之去鬼來神○雜俎云燒之通神辟衆惡○日華子云治邪氣魍魎鬼胎血邪辟蠱毒腎氣霍亂風痛治婦人血噤并産後血暈○海藥云婦人夜夢鬼交以臭黄合爲丸燒熏丹穴永斷又主男子遺精煖腎辟惡氣○局云安息香能除惡氣燒之去鬼更來神辟邪煖胃攻道泄血噤仍堪治婦人○安息香辟惡去虫殺鬼蠱毒消除

楓香脂

味辛苦氣平無毒○一云皮辛平又云性澁○丹云性疎通

本經云主癮疹風痒浮腫齒痛一名白膠香○其樹皮味辛平有小毒主水腫下水氣煮汁用之○陳藏器云楓皮本攻外性澁止水痢蘇云下水腫水腫非澁藥所療誤矣又云有毒轉明其謬水煎止下痢爲最○日華子云楓皮止霍亂刺風冷風煎湯浴之○畧經云其皮性澁止水痢水煎飲之○簡要云治吐血不止白膠香不以多少細研爲散每服二錢新汲水調下○丹溪云楓香屬金而有水與火性疎通故木易有虫穴其液名曰白膠

香爲外科家要藥近世不知誤以松精之清瑩者
甚失本經初意也又陶云楓樹菌食之令人笑不
止以地漿解之○大楓子主風瘡疥癬殺蟲○局
云楓香本卽白膠香癮疹風搔齒痛良皮味辛平
微有毒虛浮水氣煑湯嘗○楓香消風止痛瘡毒
流離

龍腦香及膏香○出婆律國形似白松脂作杉木氣
明淨者善久經風日或如雀屎者不佳云合糯米
炭相思子貯之則不耗○龍腦是根中乾脂似豆

蔻皮有甲錯香似龍腦狀若梅花瓣者甚佳○膏
是樹下清脂又云樹瘦者出龍腦香在木心肥者
出膏香在木端砍樹作坎而承之○清香爲百藥
先萬物中香無出其右者

味辛苦氣微寒一云溫平無毒○集云氣溫屬陽
本經云主心腹邪氣風濕積聚耳聾明目去目赤
膚翳○膏主耳聾○唐本注云下惡氣消食散脹
滿香人口○藥譜云龍腦油性溫味苦○陳藏器
云相思子平有小毒通九竅治心腹氣令人香止

熱悶頭痛風疾殺腹藏及皮膚內一切虫又主虫
毒取二七枚末服當吐出生嶺南子赤黑間者佳
○局經云今海南龍腦多用火煏成片其中亦容
雜僞入藥惟貴生者狀若梅花瓣甚佳也○丹溪
云龍腦屬火世知其寒而通利然未達其煖而輕
浮飛陽局方但喜其香而貴細動輙與麝同用爲
桂附之助然人身陽一動陰易虧幸思之○集云
龍腦性大辛善走故能散熱通利結氣古今方目
痛喉痺下疳多用之者取辛散也人欲死者呑之

氣散盡也世人誤以爲寒不知辛散性甚似乎凉
耳諸香皆屬陽豈有香之至者而反寒乎○又云
通利關膈熱塞大人小兒風涎閉塞及暴驚熱○
局云龍腦能令九竅通大除惡氣滯心胸其香透
頂攻頭痛明目消風治耳聾○龍腦淸頭明目凉
驚搐小兒

降眞香○出黔南并大秦國
本經云伴和諸雜香燒煙直上天召鶴得盤旋於
上○海藥云味溫平無毒主天行時氣宅舍怪異

並燒悉驗○仙傳云燒之或引鶴降醮星辰燒此
香甚爲第一度籙燒之功力極驗小兒帶之能辟
邪惡之氣
薰陸香○合香家要不正入藥盛夏樹膠流出沙上
形似白膠出天竺單于國
本經云微温療風水毒腫去惡氣伏尸○圖經云
薰陸乳香今人無復別通謂乳香爲薰陸耳○唐
本云微温去惡氣惡瘡似松脂黄白色○治齒虫
痛不可忍嚼陸香咽其汁立差

雞舌香○合香家要用不正入藥樹有雌雄
本經云微温療風水毒腫去惡氣療霍亂心痛○
圖經云老醫或有謂與丁香同種此乃是母丁香
療口臭最良治氣亦可蓋出陳氏拾遺亦未知的
否千金療瘡癰連翹五香湯方用丁香○一方用
雞舌香以此似近之○藥性論云使味辛無毒入
吹鼻散子中用殺腦疳入諸香令人身香
欝金香○生大秦國二三月有狀如紅藍四五月採
花即香也

本經云味苦氣温無毒主蠱野諸毒心氣鬼疰鴉
鶻等臭陳氏云其香爲百草之英○陳藏器云味
苦平主一切臭除心腹間惡氣鬼疰入諸香用之
說文欝金香芳草也十二葉爲貫將以煑之用爲
鬯爲百草之英合而釀酒以降神也以此言之則
草也不當附木部
芫花○使也决明爲之使反甘草○三月三日採花
陰乾○用之微熬不可近眼
味辛苦氣温微温有小毒○逮云主水腫蠱脹疳

氣塊破積搜腸又化痰
本經云主欬逆上氣喉鳴喘急咽腫短氣蠱毒鬼
瘧疝瘕癰腫殺蟲魚消胸中痰水喜音戲唾水腫五
水在五臟皮膚及腰痛下寒毒肉毒久服令人虛
其根名蜀桑根療疥可用毒魚○藥性論云使有
大毒治心腹脹滿去水氣利五藏寒痰涕唾如膠
者主通利血脉治惡瘡風痺濕一切毒風四肢攣
急不能行步能瀉水腫脹滿○日華子云療嗽瘴
瘧○圖經云仲景治太陽中風吐下嘔逆者可攻

十棗湯主之芫花熬甘遂大戟三物等分停各篩
末取大棗十枚水一升半煑取八合去滓納諸藥
彊人一錢七羸人半錢七温服之不下明旦更加
半七下後糜粥自養病懸飲者亦主之○液云胡
洽治痰癖加以大黄甘草五物同煎以相反主之
欲其大吐也治之大略水者肺腎胃三經所主有
五臟六腑十二經之部分上而頭中而四肢下而
腰臍外而皮毛中而肌肉内而筋骨脉有尺寸之
殊浮沉之異不可輕瀉當知病在何經何臟誤用

則害深然大意泄濕内云即甘遂大戟芫花大黄
甘草也○局云芫花去水消浮腫欬逆喉鳴必用
之痰唖腰疼心腹痛惡瘡風痺亦能醫○又云芫
花有毒味辛温咽腫能消喘息聞汁漬線絲堪繫
痔身浮水氣决然分○芫花消浮逐水繫瘤痔

紫葳○即凌霄花○畏鹵鹹○臣也

味酸氣微寒無毒○湯同○走云治淋癥瘕瘀血
行經主遊風乳疾崩中帶下
本經云主婦人産乳餘疾崩中癥瘕血閉寒熱羸
瘦養胎○葉味苦無毒主痿蹷益氣○藥性論
云紫葳臣一名女葳畏鹵鹹味甘主熱風風癎大
小便不利腸中結實止産後奔血不定淋瀝安胎
○日華子云根治熱風身痒遊風風疹治瘀血帶
下花葉功用同又云凌霄花治酒齇熱毒風刺風
婦人血膈遊風崩中帶下○圖經云今醫家多採
其花乾之入婦人血崩風毒藥又治少女血熱風
毒四肢皮膚生癮疹并行經脉方凌霄花不以多
少搗羅爲散每服二錢温酒調下食前服甚妙○

衍義云木也紫葳花是也○丹溪云治血中痛之
要藥也且補陰甚捷盖有守而能行婦人方多用
又云即凌霄花也善治酒齇熱毒甚良○局云紫
葳花本凌霄是血閉癥瘕用即通更治風癎風熱
病并攻産乳及崩中○紫葳磨癥下乳行經

酸棗○惡防巳○八月採實陰乾四十日成○仁有
生用熟用

味酸氣平無毒○湯同○東云治怔冲○走云安
五臟除風痺補中益氣堅筋骨寧心志更治虚煩

不眠

本經云主心腹寒熱邪結氣聚四肢酸疼濕痺煩心不得眠臍上下痛血轉久洩虛汗煩渴補中益肝氣堅筋骨助陰氣令人肥健久服安五臟輕身延年○圖經云今醫家兩用之睡多生使不得睡炒熟生熟便爾頓異胡洽治振悸不得眠有酸棗仁湯酸棗仁二升白茯苓白术人參甘草各二兩生薑六兩六物切以水八升煑取三升分四服○深師主虛不得眠煩不可寧有酸棗仁湯酸棗仁

二升蝭母乾薑茯苓芎藭各二兩甘草一兩炙並切以水一斗先煑棗減三升後內五物煑取三升分服○聖惠方膽虛不眠寒也酸棗仁炒香竹葉湯調服○濟衆方膽實多睡熱也酸棗仁生用末茶薑汁調服○又治骨蒸勞心煩不得眠臥用酸棗仁二兩水二大盞半研絞取汁下米二合煑粥候熟下地黃汁一合更漸煑過不計時服○劉云酸棗仁平安五臟除風去痺骨能堅補中益氣寧心志更治虛煩不得眠○即局方○酸棗治虛煩

斂汗

木鼈○七八月採之

味甘氣溫無毒○走云治腰痛乳癰及消酒主瘰瘡散腫并折肌

本經云主折傷消結腫惡瘡生肌止腰痛除粉刺䵟䵳婦人乳癰肛門腫痛○治痔方以木鼈子三枚去皮杵碎砂盆內研如泥以百沸湯一大椀以上入盆器內坐上薰之至通手卽洗一日不過三四次○局云鼈子形眞似鼈同因形故得以名爲

乳癰腰痛肛門腫傷折瘍瘡用最宜○木鼈治瘡瘍腰痛

密蒙花○凡使先揀令淨用酒浸一宿漉出候乾却拌蜜令潤蒸日乾二三月採花

味甘氣平微寒○走云主明目膚翳青盲小豆麩豆毒熱㾦入眼

本經云主青盲膚翳赤澀多眵淚消目中赤脉小兒麩豆及㾦氣攻眼○劉云密蒙花主能明目虛翳青盲用最宜若是小兒麩豆毒熱㾦入眼亦能

醫○寄紫花總督眼科之要領

五倍子○一名文蛤九月採子暴乾

味苦酸氣平無毒○走云主齒䘌瘡膿并五痔治便血洗眼去熱風

本經云療齒宣疳䘌肺藏風毒流溢皮膚作風濕癬瘡瘙痒膿水五痔下血不止小兒面鼻疳瘡○蜀經云主津液最佳○陳藏器云五倍子治腸虛泄痢熱湯服收斂之劑○博濟方治風毒上攻眼腫痒澀痛不可忍者或上下臉皆赤爛浮瞖瘀肉

侵睛神效驅風散五倍子一兩蔓荊子一兩半同爲末每服二錢水二盞銅石器內煎及一盞澄滓熱淋洗留滓二服又依前煎淋洗大能明目去澀痒○丹溪云屬金與水噙口中善收頑痰有功且解諸熱毒口瘡以末摻之便可飲食即文蛤也其內多虫又名百虫瘡○剖云五倍一名文蛤是主除齒䘌及瘡膿更攻五痔多便血洗眼猶能去熱風○即局方○五倍子主五痔腸風

訶梨勒○使也俗名訶子隨風子○六稜黑色肉厚者良取皮去核用○文止有六路或多或少並是雜路勒不入用○七八月實熟時採

味苦氣溫無毒○湯云氣溫味苦苦而酸性平味厚陰也降也苦重酸輕無毒○肖炳云苦酸○海藥云味酸澁溫○東云生津止渴療滑泄○珍云瀉肺無補功嗽藥不爲用○走云主開胃消食化痰及冷氣除崩漏腸風奔豚及止痢

本經云主冷氣心腹脹滿下食○肖炳云苦酸下宿物止腸澼久洩赤白痢波斯舶上來者六路黑

色肉厚者良○藥性論云訶梨勒使亦可單用味苦甘能通利津液主破胷膈結氣止水道黑髭髮○日華子云消痰下氣除煩治水調中止瀉痢霍亂賁豘腎氣肺氣喘息消食開胃腸風瀉血崩中帶下五膈氣懷孕未足月人漏胎及胎動欲生脹悶氣喘并患痢人後分急痛并產後陰痛和蠟燒熏及熱煎湯熏通手後洗○蜀經云訶梨勒主痢

本經不載張仲景治氣痢以訶勒十枝麪裹煻灰火中煨之令麪黃熟去核細研爲末和粥飲頓服

○唐劉禹錫傳信方云予曾苦赤白下諸藥服遍久不差轉爲白膿用訶梨勒三枚上好者兩枚炮取皮一枚生取皮同末之以沸漿水一兩合服之淡水亦得若空水痢加一錢七甘草末若微有膿血加二七若血多加一七皆效○又取其黑人白蜜研注目中治風赤澁痛神良○其子未熟時風飄墮者謂之隨風子暴乾收之彼人尤珍貴益小者益佳治痰嗽咽喉不利含三數殊勝○海藥云味酸澁溫無毒主五鬲氣結心腹虛痛赤白諸痢

及嘔吐咳嗽並宜使皮其主嗽肉炙治眼澁痛方家使六路訶梨勒即六稜是也○象云主腹脹滿不下飲食消痰下氣通利津液破胷膈結氣治久痢赤白腸風去核搗細用○心云經曰肺苦氣上逆急食苦以泄之以酸補之苦重瀉氣酸輕不能補肺故嗽藥中不用俗名訶子○衍義云氣虛人亦宜緩緩煨熟少服此物能澁腸而又泄氣蓋其味苦澁故爾○丹溪云下氣以其味苦而性急喜降經曰肺苦急急食苦以瀉之謂降而下走也氣實者宜之若氣虛者似難輕服○衍義云此物雖澁腸又泄氣其味苦澁又云治肺氣因火傷極遂欝遏脹滿蓋其味酸苦有收斂降火之功○劊云訶梨勒苦能開胃冷氣奔豚是本功消食化痰并止痢更除崩漏及腸風○即局方○訶梨勒瀉痢有功

楝實○俗謂苦楝子又名川楝子又名金鈴子又名石茱萸以蜀者爲佳○十二月採實採根無時○有雌雄二種根白有子爲雌微毒服食用之根赤

無子爲雄有毒誤服吐瀉殺人○用須去核

味苦氣寒有小毒○湯云氣寒味苦平有小毒○東云金鈴子味酸苦無毒○湯云金鈴子酸苦陰中之陽○東云治疝氣而補精血○珍云主下部腹痛心暴疼

本經云主溫疾傷寒大熱煩狂殺三蟲疥瘍利小便水道○根微寒療蛔蟲利大腸○藥性論云楝實亦可單用主人中大熱狂失心躁悶作湯浴不入湯服○日華子云楝皮苦微毒治遊風熱毒風

瘮惡瘡疥癩小兒壯熱並煎湯浸洗服食須是生
子者雌樹皮一兩可入五十粒糯米煎煑殺毒瀉
多以冷粥止不瀉者以熱葱粥發雄子雄樹能吐
瀉殺人不可誤服〇陶云其根以苦酒摩塗疥甚
良煑汁作糜食之去蚘蟲〇珍云入心主上下部
腹疼又云心暴痛非此不能除即川練子也〇局
云楝實金鈴子一同膀胱冷氣大能通又除臟毒
并寒熱若用根皮最殺蟲〇川練子主膀胱冷氣
栢實〇即柏子仁君也牡蠣及桂瓜子爲之使畏菊

花羊蹄草諸石及麪麴入藥微炒用須偏葉者名
側栢〇其花葉柏叢柏葉有子貞柏葉不入藥中
用八月收子葉餘採無時〇乾州者最佳
味甘氣平無毒〇湯云氣平味甘辛無毒〇東云
養心神而有益
本經云主驚悸安五臟益氣除風濕痹療恍惚虛
損吸吸歷節腰中重痛益血止汗久服令人潤澤
美顏色耳目聰明不飢不老輕身延年柏葉尤良
〇藥性論云君惡菊花畏羊蹄草味甘辛治腰腎

中冷膀胱冷膿宿水興陽道益壽去頭風治百邪
鬼魅主小兒驚癇〇日華子云治風潤皮膚此是
側柏子入藥微炒用〇湯云用之則潤腎之藥古
方十精丸用之〇局云柏實主驚安臟氣除風濕
痹及腰疼若人吐衄崩中病用葉燒灰有大功
栢子安臟鎮驚須去殼
側栢葉〇君也四時各依方面採陰乾
味苦氣微温無毒〇湯同〇一云味苦辛性濇〇
東云治血山崩漏之疾

本經云栢葉尤良主吐血衄血痢血崩中赤白輕
身益氣令人耐寒暑去濕痹止飢四時各依方面
採陰乾〇唐本注云栢枝節燒取末療瘑及癩瘡
良〇藥性論云君與酒相宜止尿血味苦辛性濇
能治冷風歷節疼痛〇日華子云炙罯凍瘡燒取
汁塗頭黑潤鬢髮〇圖經云仲景方療吐血不止
者柏葉湯主之青柏葉一把乾薑三片阿膠二鋌
炙三味以水二升煑一升絣濾一服盡之山東醫
工亦多用側柏然云性寒止痛其方採葉入臼中

濕𤸇令極爛如泥冷水調作膏以治大人及小兒
湯盪火燒塗傅於傷處用帛子繫定三兩日瘡當
歛仍滅瘢又取葉焙乾爲末與川黃連二味同煎
爲汁服之以療男子婦人小兒大腹下黑血茶脚
色或膿血如淀色所謂虫痢者治之有殊効又能
殺五臓虫道家多用柏葉湯常點益人○丹溪云
屬陰與金性善守故採其葉隨月建方以取月令
之氣也此補陰之要藥其性多燥久得之大益脾
土以澁其肺○栢葉止衄吐崩

柏白皮
本經云主火灼爛瘡長毛髮○日華子云無毒

槐實○臣也景天爲之使○七月七日採嫩實十月
上巳日採老實入藥皮根採無時○陶云以子相
連多者爲好○雷云去单子并五子者只取两子
三子者
味苦酸鹹氣寒無毒○湯同○珍云除五内邪熱
大腸熱治婦人乳瘕口齒風兼療涎唾
本經云主五内邪氣熱止涎唾補絶傷五痔火瘡

婦人乳瘕子臓急痛以七月七日取之銅器盛之
日煎令可作丸大如鼠屎内竅中三易乃愈又墮
胎久服明目益氣頭不白延年○藥性論云槐子
臣主治大熱難産○陳藏器云槐實本功外殺虫
去風合房折取陰乾煮服一如茶明目除熱淚頭
腦心胷間熱風煩悶風眩欲倒心頭吐涎如醉瀁
瀁如船車上者子生房七月收之染皂术爲灰長
毛髮○日華子云槐子治丈夫女人陰瘡濕痒催
生吞七粒○圖經云七月七日採嫩實擣取汁作
煎十月採老實入藥今醫家用槐者最多○珍云
與桃仁治訂同○圖經云折取嫩房角作湯以當
茗主頭風明目補腦○局云槐實主除邪熱氣更
攻五痔火燒瘡用皮灌嗽風疳齒若治陰癩作浴
湯○槐角主五痔腸風

槐枝
本經云主洗瘡及陰囊下濕痒○別錄云八月斷
槐大枝使生嫩蘖煮汁釀酒療大風痿痺甚効又
枝炮熨止歆毒○圖經云春採嫩枝煅爲黒灰以

揩齒去蚛燒青枝取瀝以塗癬

槐白皮

本經云主爛瘡○藥性論云槐白皮味苦無毒主治口齒風疳䘌以煎漿水煮含又煎淋浴男子陰疝卵腫又皮煮汁淋陰囊墜腫氣痛○日華子云槐皮平治中風皮膚不仁喉痺浸洗五痔并一切惡瘡婦人産門痒痛及湯火瘡煎膏止痛長肌肉消癰腫○蜀經云煮白皮汁以治口齒及下血

槐根

本經云主喉痺寒熱

槐耳

別錄云味苦辛平無毒主五痔心痛婦人陰中瘡痛槐樹菌也當取堅如桑耳者○蜀經云木上耳取末服方寸匕治大便血及五痔脫肛等皆常用有殊効者

槐膠

本經云主一切風化涎治肝臟風筋脉抽掣及急風口噤或四肢不收頑痺或毒風周身如蟲行或破傷風口眼偏斜脊強硬任作湯散丸煎雜諸藥用之亦可水煮和諸藥爲丸及作湯下藥

槐花

味苦氣平無毒○湯云苦薄陰也○東云治腸風亦療痔痢○珍云凉大腸皮風治腸風瀉血

本經云治五痔心痛眼赤殺腹藏虫及熱治皮膚風并腸風瀉血赤白痢並炒服

槐葉

氣平無毒

本經云煎湯治小兒驚癇壯熱疥癬及丁腫皮莖同用○珍云療大腸熱

騏驎竭○一名血竭○凡使勿用海母血真相似只是味鹹而氣腥其血竭鹹而甘似梔子氣嚼之不爛如蠟者上也得蜜陀僧良○勿與衆藥同擣化作飛塵

味甘鹹氣平有小毒○東云止血出療金瘡傷折

本經云主五臟邪氣帶下止痛破積血金瘡生肉

紫鉚與騏驎二物大同小異○別本注云紫鉚騏

驎竭二物同條功効全別紫鉚色赤而黑其葉大
如盤鉚從葉上出騏驎色黃而赤味鹹平無毒主
心腹卒痛止金瘡血生肌肉除邪氣葉如櫻桃三
角成竭從木中出如松脂○日華子云紫鉚無毒
治驢馬蹄漏可鎔補○又云騏驎竭暖無毒得蜜
陀僧良治一切惡瘡疥癬久不合者傳此藥性急
亦不可多使却引膿○蜀經云木液流下成竭赤
作血色故謂之血竭採無時其味鹹而氣腥者是
海母血不可用眞竭微鹹而甘作梔子氣味舊說

與紫鉚大都相類而別是一物功力亦殊○海藥
南越志云是紫鑛樹之脂也其味甘溫無毒主打
傷折損一切疼痛補虛及血氣攪刺內傷血聚並
宜酒服欲驗眞僞但嚼之不爛如蠟者上也○局
云麒麟竭本出南番血竭元來只一般止痛生肌
除血暈勿將紫鉚誤同看○麒麟竭止痛生肌
金櫻子○有刺黃赤色形似小石榴十一二月採不
可太熟却失本性今取半黃時採之妙
味酸澁氣平溫無毒○東云澁遺精

本經云療脾洩下痢止小便利澁精氣久
耐寒輕身方術多用○日華子云花平止
殺寸白蚘虫等和鐵粉研拔白髮傳之再出黑者
亦可染髮○又云東行根平無毒治寸白虫剉二
兩入糯米三十粒水一升煎五合空心服須臾瀉
下神驗○又云皮平無毒炒止瀉血及崩中帶下○
○蜀經云江南蜀中人熬作煎酒服云補治有殊
効又和雞頭實作水陸丹益氣補眞甚佳○孫眞
人食忌云櫻子煎經霜後以竹夾子摘取於木臼

中杵去刺勿損之劈爲兩片去其子以水淘洗過
爛擣入大鍋水煎約水耗半取出澄濾過仍重煎
似稀餳每服取一匙用暖酒一盞調服其功不可
具載矣○沈存中云止遺泄取其溫且澁世之用
者待紅熟取汁熬膏大誤也紅熟則却失本性今
取半黃時採用妙○丹溪云屬土而有金與水經
絡隧道以通暢爲和平昧者取澁性爲快遂熬煎
食之咎歸諸誰○又云沈存中云止遺泄取其溫且
澁須十月熟時採不爾復令人利○局云金櫻黃

實赭然花下痢遺精用子能搗汁煮膏投酒服輕身奈老入仙家○金櫻子養精益腎輕身調和五臟○凡入大鍋煎時勿絕火

皂莢○使也栢實為之使惡麥門冬畏空青人參苦參九十月採莢陰乾○去皮弦子酥炙用不入湯有三種本經云形如猪牙者良陶云長尺二者良本注云長六寸自厚者好

味辛鹹氣温有小毒○湯云引入厥陰經藥○東云治風痰

本經云主風痺死肌邪氣風頭淚出利九竅殺精物療腹脹滿消穀除咳嗽囊縮婦人胞不落明目益精可為沐藥不入湯○藥性論云使主破堅癥腹中痛能墮胎又云將皂莢投酒中盡取其精火内煎成膏塗帛貼一切腫毒兼止疼痛○日華子云通關節除頭風消痰殺勞虫治骨蒸開胃及中風口噤入藥去皮子以酥炙用○圖經云今醫家作疎風氣丸煎多用長皂莢治齒及取積藥多用猪牙皂莢所用雖殊大抵性味不相遠又云仲景治雜病方欬逆上氣唾濁但坐不得臥皂角丸主之皂莢杵末一物以蜜丸大如梧子棗膏湯服一丸日三夜一服○又米醋熬嫩刺針作濃煎以傅瘡癬有奇功○孫尚藥云治卒中風昏昏若醉形體惛悶四肢不收或倒或不倒或口角似利微有涎出斯須不治便為大病故傷人也此証風涎潮於上膈痺氣不通宜用救急稀涎散猪牙皂莢四挺須是肥實不蚛削去黑皮晉礬一兩光明通瑩者二味同搗羅為細末再研為散如有患者可服

半錢重者三字匕温水調灌下不大嘔吐只是微微涎稀冷出或一升二升當時惺惺次緩而調治不可便大服之恐過傷人命累經効○丹溪云皂角刺治癰疽已潰能引至潰處甚驗又神仙傳五言者職隸左親騎軍一旦得疾雙眼昏咫尺不辨人物眉髮自落鼻梁崩倒肌膚有瘡如癬皆為惡疾勢不可救因遇一道流自谷中出不言名姓授其方曰皂莢刺一二斤為灰蒸久曬研為末食上濃煎大黃湯調一錢匕服一旬鬢髮再生肌膚悅

瘥愈又鐵碓以漑金銀雖百十年不壞以搥皂莢則一夕破碎○湯云治人青治陰毒正陽散內用皂莢引入厥陰也用之有蜜炙酥炙燒灰之異等分依方○局云皂莢消痰除欬嗽貼塗腫痛去頭風口喎鬼壓并昏塞搐鼻應知有大功○皂莢爲末搐鼻嚏應什妖迷

郁李人○臣也五六月採根并實取核中人用湯浸去皮尖用○人家所種郁李不入藥

味酸氣平無毒○湯云味苦辛陰中之陽辛苦陰

也○東云潤腸宣水去浮腫○珍云主頭面四肢浮腫大腹水腫破血潤燥

本經云主大腹水腫四肢浮腫利小便水道○根主齒斷腫齲齒堅齒去白虫○藥味論云臣味苦辛治腸中結氣關格不通○根治齒痛宣結氣破結聚○日華子云通泄五臟膀胱急痛宣腰胯冷膿消宿食下氣又云根凉無毒○治小兒熱發作湯浴風蚛牙濃煎汁含漱之○啚經云葦宙獨行方療脚氣浮腫心腹滿大小不通氣急喘息者以郁李人十二分搗碎水研取汁薏苡人搗得如粟米取三合以汁煮米作粥空腹食之佳○珍云破血潤燥○局云郁李人通關格病主除大腹四肢浮若還齒痛并虫証須用根皮病乃瘳○郁李人蕩浮腫四肢

椿木葉○無花不實者爲椿有花而莢者爲樗

味苦有毒

本經云主洗瘡疥風疽水煑葉汁用之○孟詵云椿温動風熏十二經脉五臟六腑多食令人神不

清血氣微又女子血崩及産後血不止月信來多可取東引細根一握洗之以水一大升煑分再服便斷亦止赤帶下療小兒疳痢可多煑汁灌之又取白皮一握倉粳五十粒葱白一握甘草三寸炙豉兩合以水一升煑取半升頓服之小兒以意服之枝葉與皮功用皆同○啚經云椿木實而葉香可噉樗木踈而氣臭○丹溪云樗木皮臭椿根其性凉而能澁血樗木臭踈椿木香實其樗用根葉莢故曰未見椿上有莢惟樗木上有莢以此爲異

椿皮
東云椿根白皮味苦有毒主瀉血
本經云主甘䘌
樗木○一名臭椿
味苦有小毒○藥性論云樗白皮使味苦微熱無
毒○一云温
本經云根葉尤良○陳藏器云主赤白久痢口鼻
中疳虫去疥䘌主鬼疰傳尸蠱毒下血根皮去鬼
氣○藥性論云樗白皮治赤白痢腸滑痔疾瀉血

二八九
不住○肖柄云樗皮主疳痢得地榆同療之根皮
尤良○日華子云樗皮温無毒止瀉腸風縮小便
入藥蜜炙用○圖經云樗根煑汁主下血及小兒
疳痢亦取白皮和倉秔米葱白甘草豉同煎飲服
血痢便斷唐劉禹錫著樗根餫飩法云每至立秋
前後即患痢或是水穀痢兼腰疼等取樗一大兩
搗篩以好麪捻作餫飩子如皂莢子大清水煑每
日空腹服十枚並無禁忌神良○局云椿樗兩木
性同良樗臭難爲椿樹香葉汁洗瘡除疥䘌白皮

主痢止兒疳○樗白皮止痢斷疳葉汁洗瘡除疥
䘌○衍義曰治大腸風虛飲酒過度挾熱下痢膿
血疼痛多日不差樗根白皮一兩人參一兩爲末
每用二錢七空心以温酒調服如不酒以温米飲
代忌油膩濕麪青菜果子甜物雞猪魚腥等
五加皮○遠志爲之使畏蛇皮玄參○五月七日採
莖十月採根陰乾五葉者良一名豺漆一名犲節
生漢中及宛句○陶云四葉者亦好
味辛苦氣温微寒無毒○東云堅筋骨立行

三百四十三
本經云主心腹疝氣腹痛益氣療躄小兒不能行
疽瘡陰蝕男子陰痿囊下濕小便餘瀝女人陰痒
及腰脊痛兩脚疼痺風弱五緩虛羸補中益精堅
筋骨强志意久服輕身耐老○藥性論云有小毒
破逐惡風血四肢不遂賊風傷人軟脚𦢊腰主多
年瘀血在皮肌治痺温内不足主虛羸小兒三歲
不能行用此便行走○日華子云明目下氣治中
風骨節攣急補五勞七傷○葉治皮膚風可作蔬
菜食○圖經云今江淮間所生乃爲真者類地骨

輕脆芬香是也香氣如橄欖春時結人如豆粒而扁春青得霜乃紫黑亦可以釀酒飲之治風痺四肢攣急○陳藏器云五加皮花者治眼臃人搗末酒調服自正○煮石經云何以得長久何不食石畜金塩何以得長壽何不食石用玉豉即五加皮地榆五加地榆皆是煮石而餌得長生之藥也昔孟綽子董士固共相與言曰寧得一把五加不用黄金滿車寧得一斤地榆不用明月寶珠○張子聲楊建始王叔才于山彥等皆服此酒而房室不

絕得壽三百年有子二十人世世有得服五加酒散而獲延年不死者不可勝計或只爲散以代湯茶而餌之驗亦然也大王君謂五加云盖天有五車之星精也金應五湖人應五德位應五方物應五車故青精入莖則有東方之液白氣入節則有西方之建紅氣入華則有南方之光玄精入根則有北方之人黄煙入皮則有戊己之靈五神鎮主相轉旨成用之者真仙服之者反嬰也○局云五加皮主風寒痺心痛堅筋更益精并治陰瘡通疝

氣又醫幼小不能行○五加皮舒筋展痺○蜀圖經云樹生小叢赤蔓莖間有刺五葉生枝端根若荆根皮黄黑肉白骨硬今所在有之○圖經云今江淮湖南州郡皆有之春生苗莖葉青作叢赤莖又似藤蔓高三五尺上有黑刺葉生五叉作簇者良四葉三葉者最多爲次每一葉下生一刺今所用乃有數種京師北地者大片類秦皮黄蘗輩平直如扳而色白絕無氣味療風痛頗効餘不入用○吳中乃剥野椿根爲五加皮柔韌而無味殊爲

乖失○今江淮所生爲真莖葉有刺長者至丈餘葉五出如挑花江淮吳中往往以爲藩正似薔薇金櫻輩

石南○臣也五加皮爲之使惡小薊○二四月採葉八月採實陰乾

味辛苦氣平有毒○東云利筋骨與皮毛

本經云主養腎氣内傷陰衰利筋骨皮毛療脚弱五臟邪氣除熱女子不可久服令思男○實殺蠱毒破積聚逐風痺○藥性論云臣主陰熱惡小薊

無毒能添腎氣治軟脚煩悶疼殺虫逐諸風雖能
養腎内傷令人陰痿○弓云石南葉出石之南養
腎除風用最堪更利皮毛筋骨病女人久服便思
男○石楠葉養腎除風

梓白皮○梓之入藥當用有子者為使○木似桐而
葉小花紫

味苦氣寒無毒○湯同

本經云主熱去三虫療目疾○葉擣傳猪瘡飼猪
肥大三倍○陶云葉療手脚火爛瘡○日華子云

煎湯洗小兒壯熱一切瘡疥皮膚瘙痒梓樹皮有
數般惟楸梓佳餘即不堪

胡桐淚○又名胡桐律出肅州以西○形似黄礬而
堅實有夾爛木者云胡桐樹滋淪入土石鹹鹵地
作之○又為金銀旱藥○得水便消如消石也古
方稀用今治口齒為最要物

味鹹苦氣大寒無毒○湯同○珍云主毒熱充心
腹兼治瘰癧

本經云主大毒熱心腹煩滿水和服之取吐又主
牛馬急黄黒汗水研三二兩灌之立差○日華子
云治風蚛牙齒痛有二般木律不中入藥用石律
形如小石子黄土色者為上即中入齒藥用兼殺
火毒并麪毒○圖經方云古今稀用合治口齒家
為最要之物○海藥云出波斯國主風疳䘌齒牙
疼痛骨槽風勞能軟一切物多服令人吐○珍云
瘰癧非此不能除○局云胡桐無毒淚鹹寒心腹
膨脝取吐寬風蛀牙疼為最要形須夾石似黄礬
○胡桐淚殺風牙蛀膨脝脹滿吐堪施

松脂○使也六月採以通明如薰陸香者為勝○一
名松膏一名松肪

味苦甘氣温無毒

本經云主疽惡瘡頭瘍白禿疥瘙風氣安五藏除
熱胃中伏熱咽乾消渴及風痺死肌錬之令白其
赤者主惡痺久服輕身不老延年○陶云服食方
中以桑灰汁或酒煮軟挼内寒水中數十過白滑
則可用其有自流出者乃勝於鑿樹及煮用膏也
其實不可多得○藥性論云使味甘平殺虫用之

主耳聾牙有蚛虫少許咬之不落虫自死能治諸瘡膿血煎膏生肌止痛抽風○日華子云潤心肺下氣除邪煎膏治瘻爛排膿又云治脚軟骨節風又療歷節諸風惡風癩疾○啚經云道人服餌或合茯苓松栢實菊花作丸皆先鍊治其法用大釜加水置甑和白茅藉甑底又加黃砂於茅上厚寸許然後布松脂於上炊以桑薪湯減即添熱水常令滿候松脂盡入釜中乃出之投於冷水既凝又烝如此三過其白如玉然後入藥○局云松脂除

熱除風氣又主頭瘍惡毒瘡治渴殺虫攻疥瘙風虛脚痛節尤良○松脂主瘡瘍殺疥

松實○九月採陰乾

味苦氣溫無毒

本經云主風痺寒氣虛羸少氣補不足

松葉

味苦氣溫○日華子云無毒

本經云主風濕瘡生毛髮安五臟守中不飢延年

○陶云惟葉正是斷穀所宜細切如粟以水及麪飲服之亦有陰乾擣爲屑丸服者人患惡病服此無不差○日華子云炙主凍瘡風濕瘡佳○又切如粟酒服方寸七日三辟瘟疫除濕病多服青葉擣爛用酒浸七日取酒服治脚氣風痺不能行及諸歷節風

松節

本經云氣溫主百節久風風虛脚痺疼痛○陶云苦脚弱人釀松節酒服之○丹云松屬陽金其節炒焦治筋骨病能燥血中之濕也浸酒服

松根白皮

味苦氣溫無毒

本經云主辟穀不飢○日華子云補五勞益氣

松花

唐本注云松花名松黃拂取似蒲黃酒服輕身療病○丹云多食發上焦熱病其花上黃粉名松黃

○衍義云治產後熱渴煩燥病更詳之

松皮

唐本注云樹皮綠衣名艾蒳合和諸香燒之其煙

團聚青白可愛也○丹云同○纂要云老松皮燒存性爲末能住刀口杖瘡一切痛不止者亦能止之

合歡○採皮及葉用不拘時○即夜合樹

味甘氣平無毒

本經云主安五臟利心志令人歡樂無憂久服輕身明目得所欲○陳藏器云合歡皮殺虫擣爲末和鐺下墨生油調塗蜘蛛咬瘡及葉並去垢葉至暮即合故云合昏也○日華子云夜合殺虫煎膏消癰腫并續筋骨葉可洗衣垢○圖經云韋宙獨行方胷心甲錯是爲肺癰黃昏湯主之取夜合皮水煎服○丹云屬土而有水與金補陰之有捷功也長肌肉續筋骨槩可見矣而外科家未曾錄用何也又名夜合人家多植庭除間蠲人之忿

墨○粗者不堪非松煙者不入藥

味辛無毒○陳云墨溫

本經云止血生肌膚合金瘡主產後血運崩中卒下血醋摩服之亦主眯目物芒入目摩點瞳子上又止血痢及小兒客忤擣篩和水溫服之好墨入藥粗者不堪○丹溪云屬金而有火入藥甚助補性當松煙爲之者入藥能止血及產後血運崩中卒下血醋摩服之又主眯目物芒入目摩點童子又鄜延界內有石油燃之煙甚濃其煤可爲墨黑光如漆松煙不及其識文曰延川石液者是不可入藥當附于此

杉材○須是油杉及臭者良

氣微溫無毒○日華子云味辛

本經云主療漆瘡○陶云削作屑煑以洗漆瘡無不差○唐本注云杉木水煑汁浸將脚氣腫滿服之療心腹脹痛去惡氣○日華子云味辛治風毒賁豚霍亂上氣並煎湯服并淋洗須是油杉及臭者良○圖經云唐柳州方治脚氣痞絕脅有塊大如石且死不知人杉木湯服半食頃大下三下氣通塊散杉木節一大升橘葉切大升無葉可以皮之大腹檳榔七枚合子碎之童子小便三大升共煑取一大升半分兩服若一服得快利即停後服

○又杉菌出宜州生積年大木上若菌狀云味苦
性微温主心脾氣疼及暴心痛採無時
椰子皮○皮入藥炙用
味苦氣平無毒
本經云止血療鼻衂吐逆霍亂煑汁服之○殼中
肉益氣去風○漿服之主消渴塗頭益髮令黑○
海藥云內有漿似酒飲之不醉主消渴吐血水腫
去風熱○丹溪云屬土而有水生南海極熱之地
土人賴此解夏月暍渴天之生物蓋可見矣○海

藥云多食動氣也○衍義云取其殼爲酒器如酒
中有毒則酒沸起令人皆漆其裏則全失用椰子
之意
烏臼木根皮
味苦氣微温有毒
本經云主暴水癥結積聚○陳藏器云葉好染皂
子多取壓爲油塗頭令黑變白爲燈極明服一合
令人下痢去陰下水○日華子云烏臼根皮凉治
頭風通大小便以慢火炙令脂汁盡黃乾後用又

云子凉無毒壓汁梳頭可染髮炒作湯下水氣○
斗門方治大便不通用烏臼木方停一寸劈開水
煎取小半盞服之立通不用多喫其功神聖兼能
取水○丹溪云解蛇毒
楮實○八九月採實日乾四十日成○採時水浸去
皮穰取中子日乾用○即今穀樹也
味甘氣寒無毒
本經云主陰痿水腫益氣充肌膚明目久服不飢
不老○日華子云壯筋骨助陽氣補虛勞助腰益

顏色皮斑者是楮皮白者是穀○局云楮實補虛
明眼目主除水腫治陰痿瘾風莖葉煎湯浴樹汁
生塗癬最宜○楮實補虛明眼目葉洗瘾風樹汁
生塗癬
楮葉
味甘無毒○一云凉
本經云主小兒身熱食不生肌可作浴湯又主惡
瘡生肉○藥性論云葉乾炒末溲麪作餺飥食之
主水痢○日華子云楮葉凉無毒治刺風身痒此

是班穀樹。圖經云葉主鼻洪小品云鼻衄數升不斷者取楮葉擣取汁飲三升不止再三飲神良久衄亦差又治痢無問老久日夜百餘度者取乾楮葉三兩熬擣為末煎烏梅湯服方寸匕日再兼取羊肉裹末內穀道痢出即止

楮樹皮

味甘氣平無毒

本經云主逐水利小便。藥性論云穀樹皮亦可單用能治水腫氣滿。圖經云江南人績其皮以為布又擣以為紙光澤甚好又食其嫩芽以當菜茹主四肢風痺赤白下痢。紙亦入藥見傳信方治女子月經不絕來無時者取案紙三十張燒灰以清酒半升和調服之頓定如冬月即煖酒服。蓐中血暈服之立驗今楮紙用之最博或用其灰止金瘡出血甚効楮布不見有之醫方但貴楮實餘亦稀用

楮莖

本經云主癮瘮痒單煑洗浴

楮皮間白汁

本經云療癬。日華子云穀樹汁傳蛇虫傷犬咬能合朱砂為團名曰五合膠漆。圖經云取木枝中白汁塗癬甚効

女貞實。或云即今冬青木也極茂盛凌冬不凋花細青白色其實九月熟黑似牛李子立冬採日乾其皮可以浸酒

味苦甘氣平無毒

本經云主漏中安五臟養精神除百疾久服肥健輕身不老。局云女貞實是冬青子安和五臟養精神若能久服常輕健百疾消除不老人。冬青子養精益腎輕身調和五臟

榆皮。即今榆樹。二月採皮取白暴乾八月採實並勿令中濕濕則傷人

味甘氣平無毒性滑利

本經云主大小便不通利水道除邪氣腸胃邪熱氣消腫久服輕身不飢。陶云斷穀乃屑其皮并檀皮服之即令人不飢。陳藏器云江東有刺榆

無大榆皮入用不滑刺榆秋實故陶錯誤也○藥性論云榆白皮滑主利五淋治不眠療齁取白皮陰乾後焙杵爲末每日朝夜用水五合末二錢煎如膠服差○孟詵云生皮主暴患赤腫以皮三兩擣和二年醋滓封之日六七易亦治女人妬乳腫○日華子云榆白皮通經脉涎傳癬○圖經云白榆皮入藥令孕婦滑胎方多用之小兒白秃髮不生擣末苦酒調塗之刺榆有針刺如柘則古人所茹者云美於白榆荒歲農人食之以當粮不損人

○食療云生榆皮利小便主石淋人多擣白皮爲末和菜葅食之甚美令人能食仙家長服服丹石人亦食之取利關節故也○局云榆皮利水能消腫性滑通行大小便幼小用之除白秃婦人得此下胎元○榆皮通利大小便消浮腫

榆實

味少辛

本經云療小兒頭瘡痂疕○孟詵云子作醬食能助肺殺諸虫下氣令人能食消心腹惡氣卒心痛食之良○食療云榆人可作醬食之亦甚香美有少辛味能助肺氣殺諸虫下氣令人能食又心腹間惡氣内消之塵者尤良又塗諸癬瘡妙又卒患冷氣心痛食之差莢主小兒癎小便不利○陶云初生莢人以作糜羮令人多睡○陳藏器云榆莢主婦人帶下和牛肉作羮食之

榆花

本經云主小兒癎小便不利傷熱

榆葉

陳藏器云嫩葉作羮食之壓丹石消水腫○孟詵

云服丹石人採葉生服一兩頻佳

衛矛○拭去赤毛酥炒用○凡使勿用石茆根頭真似鬼箭只上葉不同味各别一名鬼箭

味苦氣寒無毒

本經云主女子崩中下血腹滿汗出除邪殺鬼毒蠱疰中惡腹痛去白蟲消皮膚風毒腫令陰中解○藥性云使也破陳血落胎○日華子云味甘澁通月經破癥結止血崩帶下殺腹藏虫及産後血

咬肚痛○局云衛矛即是鬼箭羽主治陰人下血
崩殺鬼除邪攻腹痛又除癥結又通經○衛矛殺
鬼決經閉兼療帶下○
牡荆實○此即作箠杖者俗名黄荆是也以青者爲
佳○防風爲之使惡石膏八九月採實陰乾有青
赤二種
味苦氣溫無毒
本經云主除骨間寒熱通利胃氣止欬逆下氣○
得朮柏實青葙共療頭風○別錄云荆葉味苦平

無毒主久痢霍亂轉筋血淋下部瘡濕䘌薄脚主
脚腫滿○其根味甘苦平無毒水煑服主心風頭
風肢體諸風解肌發汗有青赤二種以青者爲佳
今人多以牡荆爲蔓荆極誤也○陳藏器云荆木
取莖截於火上燒以物取瀝飲之去心中煩熱頭
風旋目眩心頭瀁瀁欲吐卒失音小兒心熱驚癇
止消渴除痰唾令人不睡○丹溪云虚痰用竹瀝
實痰用荆瀝二味開經絡行血氣俱用薑汁助送
○局云牡荆味苦即黄荆棰杖莖條是本身採實

酒擂敷乳腫頭風眩目也堪憑○牡荆子酒擂敷
乳腫○
辛夷○臣也芎藭爲之使惡五石脂畏菖蒲蒲黄黄
連石膏黄環○用之去心及外毛毛射人肺令人
欬九月採實暴乾○陳云今時所用者是未發花
時如小桃子有毛未折時取之所云用花開者及
在二月殊誤爾初發如木筆北人呼爲木筆取花
欲開者勝入藥微炙巳開者劣謝者不佳○衍義
云有紅紫二本入藥當用紫色者仍須未開時收

取入藥去毛苞
味辛氣溫無毒
本經云主五臟身體寒熱風頭腦痛面䵟溫中解
肌利九竅通鼻塞涕出治面腫引齒痛眩冒身兀
兀如在車船之上者生鬚髮去白虫久服下氣輕
身明目○藥性論云臣治面生䵟皰面脂用生光
澤○日華子云通關脉明目治頭痛憎寒骨慄瘙
痒入藥微炙巳開者劣謝者不佳○局云辛夷南
北號迎春久服輕身奈老客木筆花開同一種頭

眩鼻塞善能通○木筆花主頭眩鼻塞
釣藤○臣也葉細長莖間有刺若釣鈎者是○三月
採
氣微寒無毒○一云味苦○又云味甘平
本經云主小兒寒熱十二驚癇○藥性論云臣味
甘平主小兒驚啼瘈瘲熱擁○日華子云治客忤
胎風○圖經云葛洪治小兒方多用之其赤湯治
卒得癇用吊藤甘草炙各二分水五合煮取二合
服如小棗大日五夜三大良又廣濟及崔氏方療

小兒驚癇諸湯飲皆用吊藤皮○局云釣藤無毒
味甘平似釣鈎形故得名專治小兒風瘈瘲更攻
客忤卒癇驚○釣藤主瘈瘲兒生客忤
仙人杖○此是筍欲成竹時立死者色黑如漆○五
六月收之若桂多生此
味鹹氣平無毒○一云冷
本經云主噦氣嘔逆辟痞小兒吐乳大人吐食並
水煑服小兒驚癇及夜啼安身伴睡良久主痔病
燒爲末服方寸匕○又成一種仙人杖味甘小溫
無毒久服長生堅筋骨令人不老作茹食之去痰
癖除風冷生劒南平澤
莽草○臣也五月採葉陰乾不入湯服
味辛苦氣溫有毒
本經云主風頭癰腫乳癰疝瘕除結氣疥瘙殺虫
魚療喉痺不通乳難頭風癢可用沐勿令入眼○
局云莽草辛溫療乳癰善開喉痺不能通諸瘡瘰
癧偏宜此風蛀牙疼最有功○莽草主牙痛乳癰
天竺黃○一名竹膏人多燒諸骨及葛粉等雜之○

生天竺國今諸竹內往往得之乃竹內所生如黃
土着竹成片者○入藥須用眞的
味甘氣寒無毒
本經云主小兒驚風天吊鎮心明目去諸風熱療
金瘡止血滋養五臟○日華子云平治中風壅痰
卒失音不語小兒客忤及癇痰此是南海邊竹內
塵沙結成者○集云小兒藥最宜和緩故也○局
云天竺黃生天竺國今諸竹內亦生黃小兒天吊
驚風候明目清心療刃瘡○天竺黃理天吊止驚

風淸心明目
椶櫚子○九月十月採結實作房如魚子黑色人採
熟淹食皮可燒灰入藥用
氣平無毒
本經云澁腸止瀉痢腸風崩中帶下及養血
椶櫚皮○九月十月採
氣平無毒○一云味苦澁
本經云止鼻洪吐血破癥治崩中帶下腸風赤白
痢入藥燒灰不可絶過○作繩入土千年不爛○

衍義云治婦人血露及吐血仍佐之他藥○局云
棕櫚止痢止腸風養血消癥瘀鼻洪更治崩中并
帶下燒灰入藥有神功○棕櫚主腸風崩帶
柳華○使也一名柳絮此人間柳樹是也○初生有
黃蘂者爲花及花乾絮方出絮之下有小黑子隨
絮而飛
味苦氣寒無毒
本經云主風水黃疸面熱黑痂疥惡瘡金瘡○陶
云柳華宜貼灸瘡○藥性論云苦柳華使主止血
治濕痺四肢攣急膝痛
柳葉
本經云主馬疥痂瘡取煎煮以洗馬疥立愈又療
心腹內血止痛○陶云皮葉療漆瘡○日華子云
治天行熱病丁瘡傳尸骨蒸勞湯火瘡火入腹熱
悶服金石藥人發大熱悶并下水氣煎膏續筋骨
長肉止痛煎含
柳實
本經云主潰癰逐膿血○柳子汁療渴

柳樹枝皮
唐本注云枝皮味苦寒無毒主痰熱淋可爲吐湯
煮洗風腫癢酒煮含主齒痛木中虫屑可爲浴湯
主風瘙痒癮疹大効○蜀經云枝皮及根亦入藥
葛洪治癰疽腫毒妬乳等多用之韋宙獨行方主
丁瘡及反花瘡並煎柳枝葉作膏塗之今人作浴
湯膏藥齒牙藥亦用其枝爲最要之藥
橡實○櫟木子也入藥並擣炒焦
味苦氣微溫無毒

本經云主下痢厚腸胃肥健人其𦤺爲散及煑服亦主痢并堪染○日華子云櫟樹皮無毒治水痢消瘰癧并惡瘡橡斗子濇腸止瀉煑可止飢殺止腸風崩中帶下冷熱瀉痢并染鬚髮○局云橡實元來名櫟子大能止痢厚人腸崩中便血偏宜殺并染髭鬚髮鬢良

蕪荑○使也狀如榆莢氣息如犼○三月採實陰乾陳者良○局云微炒用有大小二種小蕪荑即榆莢也入藥當用大蕪荑○得訶子豆蔻良○方云

用須去扇

味辛氣平無毒○一云味苦辛

本經云主五內邪氣散皮膚骨節中淫淫溫行毒去三虫化食逐寸白散腸嗢嗢喘息○藥性論云使味苦辛能主積冷氣心腹癥痛除肌膚節中風淫淫如虫行○孟詵云主五臟皮膚肢節邪氣又熱瘡搗和猪脂塗差又和白蜜治濕癬和沙牛酪療一切瘡陳者良可少食之傷多發熱心痛爲辛故也秋天食之尤宜人長食治五痔諸病不生○日華子云治腸風痔瘻惡瘡疥癬○啚經云傳信方治久患脾胃氣泄不止蕪荑五兩搗末以飯丸每日空心午飯前各用陳米飲下二十丸增至四十丸久服去三虫益神駐顏○陳藏器云作醬食之主五藏病除瘡癬其氣膻者良此山榆人也○海藥云味辛溫無毒治冷痢心氣殺虫止痛又婦人子宮風虛孩子疳瀉得訶子豆蔻良○千金方主脾胃有虫食即痛面黃無色疼痛無時必効以蕪荑人二兩和麪炒令黃色爲末非時米飲調二

錢匕差○局云蕪荑逐冷除心痛兼散皮膚骨節風更主腸風并痔瘻瘡治癬殺三虫

海桐皮○堪作繩索入水不爛

味苦氣平無毒

本經云主霍亂中惡赤白久痢除疳䘌疥癬牙齒虫痛並煑服及含之水浸洗目除膚赤○日華子云溫治血脉麻痺疼痛及目赤煎水○局云海桐主痢仍除疥更療渾身痺痛風洗眼能消風眼赤漱牙可治蛀牙疼○海桐皮漱牙洗目○

雷丸○君也茘實厚朴爲之使惡葛根○赤者殺人
八月採根暴乾○入藥炮用
味苦鹹氣寒微寒有小毒
本經云主殺三蟲逐毒氣胃中熱利丈夫不利女
子作摩膏除小兒百病逐邪惡氣惡風汗出除皮
中熱結積蠱毒白蟲寸白自出不止久服令陰痿
今注云本經云利丈夫不利女子別錄云久服令
陰痿於事相反按此則疎利男子元氣不疎利女
子藏氣其義顯矣○藥性論云雷丸君惡葛根味

苦有小毒能逐風芫花爲使主癲癎狂走殺蚘虫
○局云雷丸味苦寒微毒主殺三虫寸白虫若作
摩膏如法用小兒百病最能攻○雷丸殺寸白三
虫
白棘○一名棘鍼小棗也○衍義曰乃是酸棗未大
時枝上刺也
味辛氣寒無毒
本經云主心腹痛癰腫潰膿止痛決刺結療丈夫
虛損陰痿精自出補腎氣益精髓○圖經云白棘

莖白如粉子葉與赤棘同有鉤直二種直者宜入
補藥鉤者入癰腫藥鍼採無時
桐葉○桐有四種未詳孰是此用者○青桐梧桐白
桐岡桐
味苦氣寒無毒
本經云主惡蝕瘡著陰皮主五痔殺三蟲療賁豘
氣病○花主傅猪瘡飼猪肥大三倍○藥性論云
白桐皮治五淋沐髮去頭風生髮滋潤○日華子
云桐油冷微毒傅惡瘡疥及宣水腫塗鼠咬處能

辟鼠○圖經云南人作油者乃岡桐也○嶺南有
刺桐主金瘡止血殊妙○又桐白皮亦主痔○衍
義曰經注不指定是何桐致難執用○一種白桐
可斵琴者葉三杈開白花亦不結子藥性論云是
也○一種荏桐早春先開淡紅花狀如鼓子花成
筒子子或作桐油日華子云是也○一種梧桐四
月淡開黃小花一如棗花枝頭出絲墮地成油沾
漬衣履五六月結桐子今人收炒作果動風氣月
令云桐始華是也○一種岡梧無花不中作琴體

重。

榧實○一名榧子。

味甘無毒○一云平。

本經云主五痔去三蟲蠱毒鬼疰○孟詵云平多食一二升佳不發病令人能食消穀助筋骨行榮衛明目輕身○食療云治寸白虫日食七顆其虫化爲水○衍義云五痔人食之愈過多則滑腸

食茱萸○畏紫石英○顆粒經久色黄黑乃是食茱萸顆粒緊小即是吴茱萸

味辛苦氣大熱無毒

本經云功用與吴茱萸同少爲劣爾療水氣用之乃佳○陳藏器云殺鬼魅及惡虫毒起陽殺牙齒虫痛○藥性論云治冷痺腰脚軟弱通身刺痛腸風痔疾殺腸中三虫去虚冷○陳又云樹皮殺牙齒虫止痛○食療云温主心腹冷氣痛中惡又齒痛酒煎含之又殺鬼毒中賊風口偏不語同豉酒煎服差又皮痒肉痛酒水煎去滓微燒洗之立止又魚骨在腹中刺痛煎汁一盞服之其骨軟出又脚氣衝心和生薑煮汁飲之○又閉目者名欓子不堪食

黄藥○藤生根莖似小桑其根初採濕時紅赤色曝乾即黄

味苦氣平無毒

本經云主諸惡腫瘡瘻喉痺蛇犬咬毒取根研服之亦含亦塗○局云黄藥主除喉痺痛并攻惡腫及塗瘡犬蛇傷咬研根服治馬方中用更良○黄藥通瘊豁痺主蛇傷醫馬是神樞

龍眼

味甘氣平無毒

本經云主五臟邪氣安志厭食除蠱去毒久服強魂聰明輕身不老通神明一名益智○今注云七月始熟本經云一名益智者蓋甘味歸脾而能益智非今益智子爾○蜀本云除蠱毒去三虫

松蘿○使也以松上者爲真○生松樹上五月採陰乾。

味苦甘氣平無毒○一云味苦辛微熱

本經云主瞋怒邪氣止虛汗頭風女子陰熱瘇痛
療痰熱溫瘧可爲吐湯利水道一名女蘿○藥性
論云使味苦辛微熱治寒熱能吐胷中客熱痰涎
去頭瘡主項上瘤癭○日華子云令人得睡○局
云松蘿無毒苦辛濕止汗消痰吐瘧瘟好解頭風
瞋怒氣破除瘤癭項邊圍

桑花○桑上白蘚

暖無毒

本經云健脾澁腸止鼻洪止血腸風崩中帶下此

不是桑椹花即是桑樹上白癬如地錢花樣刀削
取入藥微炒使

虎杖根○使也二八月採根日乾

微溫一云味甘平無毒

本經云主通利月水破留血癥結○局云虎杖俗
名斑杖是主通月水破瘤癥治癰消毒攻傷損暑
月煎嘗冷徹水

白楊樹皮

味苦無毒○一云味酸冷

本經云主毒風脚氣腫四肢緩弱不隨毒氣遊易
在皮膚中痰癖等酒漬服之○陳藏器云去風痺
宿血折傷血瀝在骨肉間痛不可忍及皮膚瘙腫
雜五木爲湯採浸損處北土極多人種墟墓間○
日華子云味酸冷治撲損瘀血並須酒服煎膏可
續筋骨非尋常楊柳并松樹葉如梨者是也

木天蓼

味辛氣溫有小毒

本經云主癥結積聚風勞虛冷○藥性論云天蓼

子使味苦辛微熱無毒治中賊風口面喎斜主冷
痃癖氣塊女子虛勞

紫荆木

味苦氣平無毒○一云味寒

本經云主破宿血下五淋濃煑服之今人多於庭
院間種者花艷可愛○陳藏器云紫荆味寒主解
諸毒物癰疽喉痺飛尸虫毒腫下瘻蛇虺虫蠶狂
犬等毒並煑汁服亦煑汁洗瘡腫除血長膚○日
華子云通小腸皮梗同用花功用亦同

楠材
微温○一云味辛熱微毒治轉筋
本經云主霍亂吐下不止○陶云削作柹服之窮無他藥用此

木槿○衍義云如小葵花淡紅色五葉成一花朝開暮斂花與枝兩用湖南北人家多種植爲籬障○
氣平無毒
本經云止腸風瀉血又主痢後熱渴作飲服之令人得睡入藥用取汁度絲使得易絡○花凉無毒治腸風瀉血并赤白痢炒用作湯代茶喫治風

蕤核○類五味子六月成熟採實去核殼陰乾○古今方惟用治眼蕤人使也
味甘氣温微寒無毒
本經云主心腹邪結氣明目目赤痛傷淚出目腫眥爛齆鼻破心下結痰痞氣久服輕身益氣不飢○局云蕤核人能通結氣主除目赤鼻中洪若同腦子研膏用點眼須知大有功○蕤仁搗膏點除熱赤

無食子○一名没石子○雷云黒石子○出西戎波斯國其俗以代果番胡人呼爲没食子○初青熟黄白虫蝕成孔者正熟皮無孔者入藥用○凡使勿犯銅鐵并被火驚者顆小文細上無桄米者妙○使也
味苦氣温無毒○東云主泄瀉
本經云主赤白痢滑生肌肉○今注云主小兒疳䘌能黒髭髮治陰瘡陰汗温中和氣○藥性論云使治大人小兒大腹冷滑痢不禁○局云無食子即没石子能收陰汗治陰瘡生飢止痢除腸滑染髮烏髭用最良○没石子主痢生肌烏髭黒髮

神農本經會通卷之三

菓部

橘皮　橘核　青橘葉　柚
香櫞子　青皮　杏核仁　杏花
杏枝　杏實　大棗　生棗
棗葉　梅實　白梅　梅葉根核
桃核仁　桃花　桃梟　桃毛
桃蠹　桃莖白皮　桃葉　桃膠
桃實　桃符　藕實莖即蓮子　藕

藕節　荷鼻　蓮花　鷄頭實
蓬虆　覆盆子　枇杷葉　李核仁
李核皮　李根皮　李實　荔枝子
栗　栗殼皮　葡萄　櫻桃
芰實　橙子皮　柿附諸柹　椑柿
芋　烏芋　甘蔗　沙糖
石蜜　安石榴　梨　豆蔻
木瓜實　橄欖　林檎　胡桃
海松子　榛　山査子　楊梅

柰　植實

果部

橘皮○臣也陳久者良十月採
味辛氣温無毒○湯云氣温味微苦辛味厚陰也
○東云可升可降陽中陰也留白者補胃和中去
白者消痰泄氣○又云開胃去痰導壅滯逆氣○
珍云破滯去寒邪益肺開胷膈有草有术益脾胃
多用獨用損脾胃○走云寛膈快氣消痰止嘔治
腰痛膀胱腎氣兼療嗽吁欬逆

本經云主胷中痰熱逆氣利水穀下氣止嘔欬除
停水五淋利小便主脾不能消穀氣衝胷中吐逆
霍亂止洩去寸白虫久服去臭下氣通神輕身長
年○陶云此是說其皮功爾以陳者為良其肉味
甘酸食之多痰恐非益也○藥性論云臣味苦辛
治胷膈間氣開胃主氣痢消痰涎治上氣欬嗽○
孟詵云橘止泄痢食之下食開胷膈痰實結氣下
氣不如皮穫不可多食止氣性雖温止渴又乾皮
一斤擣為末蜜為丸每食前酒下三十丸治下焦
冷氣取陳皮一斤和杏仁五兩去皮尖熬加少蜜
為丸每日食前飲下三十丸下腹臟間虛冷氣脚
氣衝心心下結硬悉主之○日華子云橘味甘酸
止消渴開胃除胷中膈氣○又云皮暖消痰止嗽
破癥瘕痃癖○圖經云古今方書用之最多亦有
單服者取陳皮擣末蜜和元食前酒吞三十丸梧
桐子大主下焦積冷亦可并杏子人合丸治腸間
虛冷脚氣衝心心下結硬者悉主之○象云能益
氣加青皮减半去滯氣推陳致新若補脾胃不去

白若理胷中肺氣須去白○心云導胷中滯氣除
客氣有白术則補脾胃無白术則瀉脾胃然勿多
用也○珍云益氣利肺有甘草則補肺無甘草則
瀉脾○能除痰解酒毒海藏治酒毒葛根陳皮茯
苓甘草生薑湯手太陰氣逆上而不下宜以此順
之陳皮白檀為之使其芳香之氣清奇之味可以
奪橙也○丹溪云陳皮治高青皮治低氣虛弱者
少用治脇痛須醋炒為佳○集云去白理肺氣消
痰留白理脾胃消食○創云陳皮味苦性辛温留

白和脾徤胃經去白消痰能泄氣膈悶痰熱氣須憑○局云橘柚元來是橘皮寬中下氣更温脾消痰治咳除煩嘔青者須知破積宜○橘皮則下氣寬中消痰止嗽更宜止吐定嘔除膀胱留熱停水

橘核

味甘酸無毒○又云治腰疼疝氣

局經云凡橘核皆治腰及膀胱腎氣炒去皮酒服之良肉不宜多食令人痰帶入乳柑橙子性皆冷並其類也多食亦不宜人今人但取其核作塗面

藥餘亦稀用故不悉載○丹溪云炒去殼爲末酒調服治腎疰腰痛膀胱氣痛甚痛○日華子云核治腰痛膀胱氣癀腎炒去殼酒服良橘囊上筋膜治渴及吐酒炒煎湯飲甚驗也

青橘葉

集云導胷脇逆氣行肝氣乳腫痛及脇癰藥中用之以行經

柚

味辛氣温無毒

陶云柚子皮乃可服而不復入藥用此應亦下氣○唐本注云柚皮厚味甘不如橘皮味辛而苦其肉亦如橘有甘有酸酸者名胡甘今俗人或謂橙爲柚非也○陳藏器云橘柚本功外中實橙酸者聚痰甜者潤肺皮堪入藥子非宜人其類有味柑乳柑黄柑石柑沙柑橘類有朱橘乳橘榻橘山橘黄淡子此輩皮皆去氣調中實總堪食就中以乳柑爲上○日華子云柚子無毒治姙孕人喫食少并口淡去胃中惡氣消食去腸胃氣解酒毒治飲

酒人口氣○局經云閩中嶺外江南皆有柚比橘黄白色而大襄唐間柚色青黄而實小皆味酸皮厚不堪入藥今醫方乃用黄橘青橘兩物不言柚豈青橘是柚之類乎然黄橘味辛青橘味苦本經二物通云味辛又云一名橘皮又云十月採都是今黄橘也而今之青橘似黄橘而小與舊說大小苦辛不類則別是一種耳收之並去肉暴乾黄橘以陳久者爲良古今方書用之最多○丹溪云橘柚屬木而有土與水本草於條下叙功用至五十

餘字皆言橘皮之能非橘柚之謂也橘柚并有穰
有漿者而名之大者曰柚則厚於橘衍義以柚爲
橘有無窮之患何至是之甚耶

香橼子

圖經云又有一種枸(音鈎)橼(音沿)如小瓜狀皮若橙而
光澤可愛肉甚厚切之如蘿蔔雖味短而香氛大
勝甘橘之類置之衣笥中則清香馥馥數月不歇
古作五和糝(素感切)所用陶隱居云性温宜人今閩
廣江西皆有彼人但謂之香橼子或將至都下亦
甚貴之

青皮

味辛氣温無毒○湯云氣温味辛苦而辛性寒味
厚陰也足厥陰引經藥又入手少陽經○東云沉
也陰也破滯氣愈低而愈効削堅積愈下而愈良
引諸藥至厥陰之分下飲食入太陰之倉○又云
快膈除膨脹且利脾胃○珍云破堅癖滯氣左壁
積氣下焦濕氣無氣用之損元氣厥陰少陽有病
皆須用臨病用時尤當慎之○走云削堅積攻滯
氣安脾下食厥陰經藥治下尤良○圖經云主氣
滯下食破積結及膈氣方用之與黄橘全別○象
云主氣滯消食破積結膈氣去穢○心云厥陰經
引經藥也有滯氣則破滯氣無滯氣則損真氣○
液云主氣滯下食破積結及膈氣或云與陳皮一
種青皮小而未成熟成熟而大者橘也色紅故名
紅皮日久者佳故名陳皮如枳實枳殻一種實小
而青未穰殻大而黄紫色已穰故殻高而治胷膈
實低而治心下與陳皮治高青皮治低同意又云

陳皮青皮二種枳實枳殻亦有二種○丹溪云苦
辛鹹陰中之陽主氣滯破積結少陽經下藥又消
食也陳皮治高青皮治低氣虚弱者少用治脇痛
須醋炒爲佳○治小腹痛須用之瀉肝氣勿多服
損人真氣○劉云青皮苦寒攻滯氣削堅積治下
宜良厥陰經藥斯能引下食安脾得此強

杏核人○惡黄芩黄芪葛根解錫毒畏蘘草○得火
良湯浸去皮尖熬令黄兩仁者殺人用須去之可
毒狗○五月採仍用家園種者山杏不堪入藥

味甘苦氣温冷利有毒○湯云有小毒入手太陰
經○東云可升可降陰中陽也利胸中氣逆而喘
促潤大腸氣閉而便難○又云潤肺餘止嗽○珍
云潤肺降氣解結潤燥治風熱嗽能消宿食○走
云利痰止嗽行風定喘熱煩頭痛開胸發汗
本經云主欬逆上氣雷鳴喉痺下氣產乳金瘡寒
心賁豚驚癇心下煩熱風氣去來時行頭痛解肌
消心下急殺狗毒其兩人者殺人可以毒狗○藥
性論云治腹痺不通發汗主温病治心下急滿痛

除心腹煩悶療邪氣欬嗽止氣喘促入天門冬煎
潤心肺可和酪作湯益潤聲氣宿卽動冷氣○孟
詵云否熱面皯者取人去皮擣和鷄子白夜臥塗
面明早以煖清酒洗之○又人患卒瘂取杏人三
分去皮尖熬別杵桂一分和如泥取李核大綿裹
含細細咽之日三夜五○謹按心腹中結伏氣杏
人橘皮桂心訶梨勤爲丸空心服三十丸無忌○
又燒令煙盡研如泥綿裹内𥌺齒孔中亦主產門
蟲瘡癢不可忍者○又人及諸畜瘡中風取人去

皮熬令赤和桂末研如泥綿裹如指大含之○利
喉咽去喉痺痰唾欬嗽喉中熱結生瘡杏酪濃煎
如膏服之潤五臟去痰嗽生熟喫俱得半生半熟
殺人○蜀經云杏人能使血溢少悞之必出血不
巳或至頓故傳信方治嗽補肺丸杏人二大升山
者不中揀却雙人陳臭以童子小便一斗浸之春
夏七日秋冬二七日并皮尖於砂盆子中研細濾
取汁煮令魚眼沸候軟如麪糊卽成仍時以柳篦
攪勿令著底後卽以馬尾羅或粗布下之日暴通

丸卽丸服之時食前後總須三十丸五十丸任意
茶酒下忌白水粥只是爲米泔耳自初浸至成當
以紙蓋之以畏塵土也如無馬尾羅卽以粗布袋
下之如取棗穰法○象云除肺燥治風燥在胸膈
麸炒去皮尖用○心云散結潤燥散肺之風及熱
是以風熱嗽者用之○破氣入手太陰王朝奉治
傷寒氣上喘衝逆者麻黃湯内加杏仁陳皮若氣
不喘衝逆者減杏仁陳皮知其能瀉肺也○東垣
云杏仁下喘用治氣也桃仁療狂用治血也桃杏

仁俱治大便秘當以氣血分之晝則難便行陽氣也夜則難便行陰血也大腸雖屬庚爲白以晝夜言之氣血不可不分也年虛人大便燥秘不可過泄者脉浮在氣杏仁陳皮脉沉在血桃仁陳皮所以俱用陳皮者以其手陽明病與手太陰俱爲表裏也賁門上主往來魄門下主收閉故王氏言肺與大腸爲通道也○丹溪云屬土而有水與火能墜亦須細研用之其性熱因寒者可用○集云定喘潤心肺散肺經風寒咳嗽消心下急滿痛○劍

云杏仁有毒苦甘温定喘安驚氣自任大腸閉燥能通潤冷嗽投之散肺陰○局云杏仁不用雙仁者治欬通音可作湯又治驚癇通腹痺更醫産乳瘡金瘡○杏仁通腸潤肺治欬清音

杏花

味苦無毒

本經云主補不足女子傷中寒熱痺厥逆

杏枝

圖經云主墮傷取一握水一大升煮半下酒三合分再服大効

杏實

味酸○一云熱有毒

本經云不可多食傷筋骨○日華子云杏熱有毒不可多食傷神○圖云丹云俱同

大棗○殺烏頭毒不宜合生葱食○入藥劈去核八月採暴乾

味甘氣平無毒○湯云氣温味甘氣厚陽也○東云降也陽也助脉強神大和脾胃○又云和藥性

開脾○走云壯神助脉大和脾胃能安中脘中滿者忌○珍云補胃

本經云主心腹邪氣安中養脾助十二經平胃氣通九竅補少氣少津液身中不足大驚四肢重和百藥補中益氣強力除煩悶療心下懸腸澼久服輕身長年不飢○三歲陳核中人燔之味苦主腹痛邪氣○陶云南棗大惡殆不堪噉道家方藥以棗爲佳餌其皮利肉補虛所以合湯皆擘之也○孟詵云乾棗温主補津液強志三年陳者核中人

主惡氣卒疰忤又療耳聾鼻塞不聞音聲香臭大棗十五枚去皮核草麻子三百顆去皮二味和擣綿裹塞耳鼻日一度易三十餘日聞聲及香臭先治耳後治鼻不可並塞之○又云洗心腹邪氣和百藥毒通九竅補不足生者食之過多令人腹脹蒸煮食補腸胃肥中益氣第一青州次蒲者好諸處不堪入藥○小兒患秋痢與蟲棗食良○日華子云乾棗潤心肺止嗽補五臟治虛勞損除腸胃癖氣和光粉燒治疳痢○牙齒有病人切忌啖之

凡棗亦不宜合生葱食○圖經云又有仲思棗大而長有一二寸者正紫色細文小核味甘重北齊時有仙人仲思得之因以爲名近世稀復有之○珍云味甘補經不足以緩陰血○液云主養脾氣補津液強志三年陳者核中人主腹痛惡氣卒疰忤治心懸經云助十二經脈治心腹邪氣和百藥通九竅補不足氣生者多食令人腹脹注泄蒸熟食補腸胃補中益氣中滿者勿食甘甘者令人中滿故大建中湯心下痞者減飴棗與甘草同例○

丹溪云屬土而有火味甘性緩經曰甘先入脾○衍義乃言益脾脾土也經言補脾未嘗用甘今得此味多者惟脾受病習俗移人衍義亦或不免○劍云大棗甘溫可壯神又能助脉徤天真大和脾胃安中脘中滿之時忌入唇○局云河東大棗味甘平能助人身十二經正胃養脾能益氣調和百藥有功成○大棗養脾扶胃助藥成功又可補氣調脉○

生棗

味甘辛○

本經云多食令人多寒熱羸瘦者不可食○孟詵云食之過多令人腹脹○

棗葉

日華子云溫無毒

本經云葉覆麻黃能令出汗○日華子云治小兒壯熱煎湯浴和葛粉裛痱子佳及治熱痱

梅實○是今烏梅也五月採火黒乾作烏梅盐殺之爲白梅○用須去核○一云暖○

味酸氣平無毒○湯云氣平味酸酸温陽也○東
云可升可降陰也收肺氣除煩止渴主泄痢調胃
和中○又云治便血痿痢○珍云收肺氣○走云
收肺氣生津止渴及除煩止泄痢調胃去熱在骨
間○
本經云主下氣除熱煩滿安心肢體痛偏枯不仁○
死肌去青黑誌惡疾止下痢好唾口乾五月採火
乾○陶云用當去核傷寒煩熱水漬飲汁服黃精
人云禁食梅實○孟詵云烏梅多食損齒又大便

不通氣奔欲死以烏梅十顆置湯中須臾挼去核
杵爲丸如棗大內下部少時即通謹按劈破水漬
以少蜜相和止渴霍亂心腹不安及赤痢治瘧方
多用之○陳藏器云梅實本功外止渴令人膈上
熱烏梅去痰調中除冷熱痢止吐逆○日華子云
梅子暖止渴多痰傷骨蝕脾胃令人發熱又云烏
梅暖無毒治勞治骨蒸去煩悶澀腸止痢消酒毒
治偏枯皮膚麻痺去黑點令人得睡又入建茶乾
薑爲丸止休息痢大驗也○圖經云梅實酢而損

齒傷骨發虛熱不宜多食之服黃精人尤不相宜
五月採其黃實火黑乾作烏梅主傷寒煩熱及霍
亂躁渴虛勞瘦羸產婦氣痢等方中多用之南方
療勞瘧劣者用烏梅十四枚豆豉二合桃柳枝各
一虎口握甘草三寸長生薑一塊以童子小便二
升煎七合温服○衍云主下氣除熱煩滿安心調
中治痢治渴以鹽爲白梅除痰藥去核用○心云
收肺氣○又鬼遺方治一切惡瘡肉出以烏梅燒
爲灰杵末傅上惡肉立盡仲景治吐蚘下痢烏梅

丸○別錄云梅實利筋脉去痺○劉云烏梅酸温
收肺氣生津止渴更除煩又安泄痢調和胃去熱
其來在骨間○局云烏梅本草名梅實下氣調中
止口乾治產治痰仍治痢骨蒸勞熱用之安○烏
梅止嗽化痰止下痢

白梅

日華子云暖無毒治刀箭止血研傅之○陶云用
白梅和藥以點誌蝕惡肉○孟詵云刺在肉中嚼
白梅封之刺即出○圖經云以鹽殺爲白梅亦入

除痰藥中用
梅葉根核
日華子云根葉煎濃湯治休息痢并霍亂○图經
云葉煑濃汁服之止休息痢○陳藏器云梅葉擣
碎湯洗衣易脫也崗陽子云清水揉梅葉洗焦葛
衣經夏不脆試之驗○别錄云梅根療風痺出土
者殺人图經同○藥性論云梅核人可以單用味
酸無毒能除煩熱○肖炳云令人多用煙熏爲烏
梅

桃核人○使也七月採取人陰乾○湯浸去皮尖衍
如泥用○山桃人不堪用○局云炒赤用
味苦甘氣平無毒○湯云氣溫味苦甘性平苦重
於甘陰中陽也入手足厥陰經○東云降也陰也
潤大腸血閉之便難破大腸久蓄之血結○又云
破瘀血治腰疼○珍云去血中熱治腹中滯血或
凝皮膚或燥痒並治之○走云潤便難破蓄血去
滯生新治血乾
本經云主瘀血血閉瘕邪氣殺小蟲止欬逆上氣
消心下堅除卒暴擊血破癥瘕通月水止痛○陶
云桃人作酪乃言冷服术人大禁食桃○藥性論
云桃人使○孟詵云桃人溫殺三蟲止心痛又云
桃能發丹石不可食之生者尤損人每夜嚼一顆
和蜜塗手面良○日華子云桃熱微毒益色多食
令人生熱○图經云千金方桃人煎療婦人產後
百病諸氣○象云治大便血結氣秘血燥通潤大
便七宣丸中專治血結破血以湯浸去皮尖研如
泥用○心云苦以泄滯血甘以生新血故凝血須

用又去血中之熱○衍義云老人虛秘與栢子仁
大麻仁松子仁等分同研鎔白臘和丸如桐子大
以少黃丹湯下仲景治中焦蓄血用之○丹云苦
重於甘陰中陽也治大便血結血秘血燥通用大
便結血不可無又去血中之堅及通月經老人虛
秘餘同心云衍云○劊云桃仁甘苦性還寒潤大
腸經之秘難破經久蓄之陳血去滯生新治血乾
○局云桃核中仁能破血主行月水破癥瘕除邪
止欬攻腰痛若要宣通卽用花○桃仁通經破癥

結止腰疼花主下痢膿血

桃花○三月三日採陰乾○勿使千葉

味苦氣平無毒

本經云殺疰惡鬼令人好顏色主除水氣破石淋利大小便下三蟲悅澤人面○陶云桃花丹方所須方言服三樹桃花盡則面色如桃花人亦無試之者○唐本注云花主下惡氣消腫滿利大小腸○孟詵云女人陰中生瘡如虫咬痛疼者可生擣華綿裹內陰中日三四易差又三月三日收花晒

乾杵末以水服二錢匕小兒半錢治心腹痛又禿瘡收天開花陰乾與桑椹赤者等分杵末以猪脂和先用灰汁洗去瘡痂即塗藥○蜀經云酒漬桃花飲之除百病益顏色○海上方治面上瘡黃水出并眼瘡一百五日收取桃花不計多少細末之食後以水半盞調服方寸匕日三甚良

桃梟○實中者正月採之

味苦氣微溫

本經云主殺百鬼精物療中惡腹痛殺精魅五毒不祥○一名桃奴是實著樹不落○日華子云樹上自乾者治肺氣腰痛除鬼精邪氣破血治心痛酒摩暖服之○蜀經云其實已乾著木經冬不落者名桃梟正月採之以中實者良胡治中惡毒氣蠱疰有桃奴湯是此也○集云有人吐血諸藥不效取此燒灰存性米湯調服立愈

桃毛

本經云主下血瘕寒熱積聚無子帶下諸疾破堅閉刮取毛用之○孟詵云毛主惡鬼邪氣膠亦然

○日華子云毛療崩中破癖氣○蜀經云其實上毛刮取之以治女子崩中

桃蠹

本經云殺鬼辟邪惡不祥食桃樹蟲也○日華子云食之肥悅人顏色

桃莖白皮

味苦辛無毒

本經云除邪鬼中惡腹痛去胃中熱○蜀經云中惡方用之

桃葉

味苦氣平無毒

本經云主除尸蟲出瘡中虫○日華子云桃葉暖

治惡氣小兒寒熱客忤

桃膠

本經云鍊之主保中不飢忍風寒○陶云桃膠入仙家用亦丹方所須○唐本注云味苦平無毒主下石淋破血中惡疰忤○蜀經云主石淋古今錄驗著其方云取桃木膠如棗大夏以冷水三合冬

以湯三合和爲一服日三當下石石盡即止

桃實

味酸

本經云多食令人有熱○蜀經云其實亦不可多食善令人熱發

桃符

藥性論云主中惡○孟詵云桃符及奴精魅邪氣符煑汁飲之奴者丸散服之

藕實莖○即今蓮子八月採○孫云食當去心○蒸食良生微動氣○忌地黃蒜

味甘氣平寒無毒○東云清心醒脾

本經云主補中養神益氣力除百疾久服輕身耐老不飢延年○孟詵云蓮子性寒主五不足傷中氣絕益十三經脉血氣生食微動氣蒸食之良又熟去心爲末蠟蜜和丸日三十丸令人不飢此方仙家用爾又鴈腹中者空腹食十枚身輕能登高涉遠鴈食糞於田土中經年尚生又或於山巖之中止息不逢陰雨經久不壞又諸鳥猿猴不食藏

之石室內有得三百餘年者逢此食永不老矣○陳藏器云藕實（蓮也）本功外食之宜蒸生則脹人腹中薏（中心也）令人吐食當去之經秋正黑者名石蓮入水必沉惟煎塩鹵能浮之石蓮山海間經百年不壞取得食之令髮黑不老○陳士良云蓮子心生取爲末以米飲調下三錢療血渴疾產後渴疾服之立愈○日華子云蓮子溫并石蓮益氣止渴助心止痢治腰痛治泄精安心多食令人喜又名蓮的（蓮子心）止霍亂○蜀經云實主益氣其的至秋

表皮黑而沉水者謂之石蓮。六機云可磨爲飯如粟飯輕身益氣令人強健。醫人炒末以止痢治腰痛。又治噦逆以實入六枚炒赤黃色研末冷熟水半盞和服便止。惟苦薏（蓮心也）不可食能令霍亂。大抵炒用生血多効。○山東有一種木生石蓮彷彿藕實石蓮子但形細長而頭光負黑色如漆殼內無心肉黃色似豆瓣味甚苦寒。今俗醫不讀本草不知根源氣味何如賈人又以遠來爲貴當藕石蓮出賣以訛亂真俗醫不辨亦誤用之若胃弱食

少者誤服嘔吐反增惡食愈甚若痢疾噤口不食者誤服胃氣愈敗去死不遠若清心蓮子飲誤用者不察去心之說殺人不少予特著此以爲俗醫之戒服餌者可不慎乎。○局云藕實補心仍止痢若除吐衄節尤宜葉能止渴安胎產散血庖人誤削皮○藕實止痢補心節除嘔衄葉堪止渴及安胎。

藕

味甘寒。○別錄云藕主熱渴散血和肌久服令人心懽。○藥性論云藕汁亦單用味甘能消瘀血不散。○孟詵云藕生食之主霍亂後虛渴煩悶不能食其產後忌生冷物惟藕不同生冷爲破血故也又蒸食之甚補五臟實下焦與蜜同食令人腹臟肥不生諸虫亦可休粮仙家有貯石蓮子及乾藕經十年者食之至妙。○陳藏器云藕本功外消食止洩除煩解酒毒壓食及病後熱渴。○日華子云藕溫止霍亂開胃消食除煩止悶口乾渴疾止怒令人喜破產後血悶生研服擣罯金瘡并傷折止

暴痛蒸煑大開胃。○圖經云生食其莖主霍亂後虛渴煩悶不能食及解酒食毒。

藕節

藥性論云擣汁主吐血不止口鼻並皆治之。○日華子云節冷解熱毒消瘀血產後血悶合地黃生研汁熱酒并小便服並得。

荷鼻○即荷葉蒂。

味苦氣平無毒。○陳藏器云主安胎去惡血留好血血痢煑服之。圖云同。○又云葉及房主血脹腹

痛產後胎衣不下酒煑服之又主野菌毒水煑服之○鄭玄云的中薏食之令人霍亂○孟詵云其房荷葉皆破血○日華子云荷葉止渴落胞殺蕈毒并產後口乾心肺躁煩悶入藥炙用之○蜀經云止渴殺蕈毒今婦人藥多有用荷葉者

蓮花

暖無毒○日華子云鎮心輕身益色駐顏入香甚妙忌地黃蒜蔔云同

鷄頭實○一名芡八月採

味甘氣平無毒○東云益氣治白濁兼補真元

本經云主濕痺腰脊膝痛補中除暴疾益精氣強志令耳目聰明久服輕身不飢耐老神仙○孟詵云雞頭作粉食之甚妙是長生之藥與小兒食不能長大故駐年耳生食動風冷氣蒸之於烈日晒之其皮即開亦可舂作粉○陳士良云此種雖生於水而有軟根名葰菜主五小腹結氣痛宜食○日華子云開胃助氣根可作蔬菜食○蜀經云八月採實服餌家取其實并中子擣爛暴乾再擣下篩煑金櫻子煎和丸服之云補下益人謂之水陸丹○經驗後方治益精氣強志意聰利耳目以雞頭實三合煑令熟去殼研如膏入粳一合煑粥空心食之○衍義云食多不益脾胃氣兼難消化○蜀云雞頭實即名爲芡煎和金櫻最益人主治痺疼腰膝痛補中強志更輕身○雞頭實輕身長志止腰疼

蓬蘽○覆盆苗莖也○衍義云非覆盆也自別是一種雖枯敗而枝梗不散

味酸鹹氣平無毒

本經云主安五臟益精氣長陰令堅強志倍力有子又療暴中風身熱大驚久服輕身不老

覆盆子○五月採蓬蘽是根名覆盆是實名○臣也

味甘氣平無毒○一云微熱味甘辛○東云益精

本經云主益氣輕身令髮不白○今注云補虛續絕強陰陽悅澤肌膚安和藏府溫中益力療勞損風虛補肝明目○藥性論云臣微熱味甘辛主男子腎精虛竭女子食之有子主陰痿能令堅長○

陳藏器云笮取汁合成膏塗髮不白食其子令人好顏色葉挼絞取汁滴目中去膚赤有虫出如絲綿○日華子云苺子安五臟益顏色養精氣長髮強志療中風身熱及驚又有樹苺即是覆盆子○局云覆盆子治風虛損益氣強陰更養精明目補肝和臟腑一名蓬蘽是苗莖○覆盆子益氣強陰養精

枇杷葉○使也火炙布拭去毛用不爾射人肺令欬不已

味苦氣平無毒○東云下逆氣治嘔噦

本經云主卒啘不止下氣○唐本注云主欬逆不下食○藥性論云葉使味甘主胃氣冷嘔噦不止○日華子云葉療婦人產後口乾○局經云四月採葉暴乾治肺氣主渴疾人以作飲則小冷其木白皮止吐逆不下食○孫真人云久嗽以葉去毛煎湯服之○今注云實味甘寒無毒多食發痰熱○孟詵云枇杷溫利五臟久食亦發熱黃子食之潤肺熱上焦若和熱炙肉及熱麪食之令人發熱毒黃病○日華子云枇杷子平無毒治肺氣潤五臟下氣止吐逆并渴疾○局云枇杷葉主能和胃止嘔元來是本功煮汁飲之仍療渴治瘡更理肺家風○枇杷葉止嘔和胃主肺風瘡渴○雜纂云枇杷葉根敷跌撲損傷一云山枇杷

李核人○臣也核如杏子形者佳須用苦李

味苦氣平無毒

本經云主僵仆躋瘀血骨痛○藥性論云李核人臣治女子小腹腫痛主踒折骨疼肉傷利小腸下水氣除腫滿○局經云海上方治面黥黑子取李

核中人去皮細研以雞子白和如飴塗至晚每以淡漿水洗之後塗胡粉不過五六日有効

李根皮○使湯云甘李根白皮○一云用苦李根

氣大寒

本經云主消渴止心煩氣逆奔豚○陶云李皮水煎含之療痛齒佳○藥性論云李根皮使苦李者入用味鹹治腳下氣主熱毒煩躁根煮汁主消渴○日華子云李樹根涼無毒主赤白痢濃煎服○

葉莖無毒治小兒壯熱痁痰驚癇作浴湯○時習
云仲景奔豚湯中用之餘同本經

李實

味苦

本經云除痼熱調中○孟詵云李主女人卒赤白
下取李樹東面皮去外皮炙令黄香以水三升煮
汁去滓服之日再驗○謹按生子亦去骨節間勞
熱不可多食臨水食之令人發痰瘧○又牛李有
毒煮汁使濃含之治䘌齒脊骨有疳虫可後灌此

汁更空腹服一盞○其子中人主腹脹研和麪作
餅子空腹食之少頃當瀉○日華子云李温無毒
益氣多食令人虚熱○孫真人云肝病宜食李○
心鏡云李不可和蜜食損五臟

荔枝子

味甘氣平無毒

本經云止渴益人顏色○圖經云海上方治喉痺
腫痛以荔枝并根共十二分以水三升煮去滓含
細細嚥之差止○又云其品閩中第一蜀川次之

嶺南爲下食小過度則飲蜜漿一盃便解○食療
云多食則發熱○丹溪云荔子肉屬陽主散無形
質之滯氣故消瘤癖赤腫者用之苟不明者則錯
用之而不應○衍義云荔枝子核慢火燒存性爲
末酒調服治心痛及小腸氣

栗

味鹹氣温無毒

本經云主益氣厚腸胃補腎氣令人耐飢○陶云
患脚弱人食栗數升便能起行此是補腎之義然

應生啖之若餌服宜蒸暴之○唐本注云嚼生者
塗瘡上療筋骨斷碎疼痛腫瘀血有効實飼孩兒
令齒不生○孟詵云栗子生食治脚弱蒸炒食之
令氣壅患風水氣不宜食以其味鹹故也謹按日
中暴乾食即下氣補益不爾猶有木氣不補今所
食生栗可於熱灰火中煨令汗出食之良不得通
熟熟即擁氣生即發氣故火煨殺其木氣耳○日
華子云栗生食破冷痃癖又生嚼可出箭頭亦署
惡刺五痔瘰癧腫毒痛○經驗方治腎虚腰脚無

力生栗袋盛懸乾每日平明喫十餘顆○孫真人云栗味鹹腎病宜食之○丹溪云屬水與土陳者難化○衍義云生者難化熟者滯氣隔食生虫所謂補腎者以其味鹹故也

栗殼皮

唐本注云毛殼療火丹毒腫○孟詵云殼煮汁飲之止反胃消渴○日華子云殼煮治瀉血○肘後方丹者惡毒之瘡五色無常治之煮栗皮有刺者洗之佳○唐本注云其皮擣爲散蜜和塗肉令急

縮又樹白皮煮汁主溪毒○孟詵云樹皮主瘰瘡毒其上薄皮研和蜜塗面展皺

葡萄○君也

味甘氣平無毒○一云味甘酸

本經云主筋骨濕痹益氣倍力強志令人肥健耐飢忍風寒久食輕身不老延年可作酒逐水利小便○孟詵云或云子不堪多食令人卒煩悶眼闇根濃煮汁細細飲之止嘔噦及霍亂後惡心姙孕人子上衝心飲之卽下其胎安○藥性論云君味甘酸除腸間水氣調中治淋通小便○丹溪云屬土而有水與木火東南食之多病熱西北食之無恙蓋性能下走滲道○圖經云俗呼其苗爲木通逐水利小腸尤佳

櫻桃

味甘○士良云平無毒○日華子云微毒

本經云主調中益脾氣令人好顏色美志○孟詵云不可多食令人發闇風東行根療寸白蚘虫○日華子云微毒多食令人吐○圖經云雖多無損

但發虛熱耳○唐本注云葉擣傅蛇毒絞葉汁服防蛇毒內攻○丹溪云屬火而有土性大熱而發濕本草言調中益脾○日華子言令人吐○衍義發明其熱能致小兒之病舊有熱病與嗽喘得之立發且有死者矣

芰實○一名菱有兩種一四角一兩角

味甘氣平無毒

本經云主安中補五臟不飢輕身○唐本注云芰作粉極白潤宜人○孟詵云仙家蒸作粉蜜和食

之可作粮水族之中此物最不能治病又云令人
藏冷損陽氣痿茎可少食多食令人腹脹滿者可
煖酒和薑飲一兩盞即消矣○品經云水果中此
物最治病解丹石毒然性冷不可多食
橙子皮○樹似橘樹而葉大其形圓大於橘而香皮
厚而皺○八月熟
味苦辛氣温
本經云作醬醋香美散腸胃惡氣消食去胃中浮
風氣○其瓤味酸去惡心不可多食傷肝氣又以

瓤洗去酸汁細切和塩蜜煎成煎食之去胃中浮
風○士良云暖無毒行風氣發虛熱療瘻氣瘰癧
殺魚虫毒
柹○生柹○火柹○紅柹○黄柹○醂柹○白柹日乾
○鹿心柹○烏柹火燻○乾柹或日或火○椑柹音卑不堪乾
○軟熟柹○牛妳柹軟棗○朱柹似紅柹而皮薄
味甘氣寒無毒
本經云主通鼻耳氣腸澼不足○陶云火熏烏柹
性熱斷下日乾者性冷鹿心柹尤不可多食令人

腹痛生柹彌冷○別錄云火柹主殺毒療金療火
瘡生肉止痛軟熟柹解酒熱毒止口乾壓胃間熱
○孟詵云柹寒主補虛勞不足乾熬厚腸胃澁中
健脾胃氣消宿血又紅柹補氣續經脉氣又醂柹
澁下焦健脾胃氣消宿血作餅及餻與小兒食治
秋痢又乾柹二斤酥一斤蜜半升先和酥蜜鐺中
消之下柹煎十數沸不津器貯之每日空腹服三
五枚療男子女人脾腹肚薄食不消化面上黒點
久服甚良○陳藏器云柹本功外日乾者温補多

食去皮㾿除腹中宿血剡縣火乾者名烏柹人服
藥口苦及欲吐逆食少許立止黄柹和米粉作糗
蒸與小兒食之止下痢飲酒食紅柹令人心痛直
至死亦令易醉○陶云解酒毒誤矣○蔕煑服之
止噦氣○日華子云柹冷潤心肺止渴澁腸療肺
痿心熱嗽消痰開胃亦治吐血又云乾柹平潤聲
喉殺虫火柹性緩功用同前○品經云諸柹食之
皆美而益人○木皮主下血不止暴乾更焙篩末
米飲和二錢七食之○又有一種小柹謂之軟棗

俚俗暴乾貨之謂之牛妳柹至冷不可多食○凡
食柹不可與蟹同令人腹痛大瀉○柹有七絕一
壽二多陰三無鳥巢四無蟲蠹五霜葉可翫六嘉
實七落葉肥大○丹溪云屬金而有土爲陰有收
之義止血治欬亦可爲助此物能除腹中宿血又
乾餅治小兒痢尤佳○㕥云柹冷潤喉通耳鼻火
乾止痢澁人腸消痰解酒仍除渴止嗽須知用蒂
良○柹乾止痢澁腸生宜解酒渴止嗽須教用蒂
椑柹○生江淮南似柹而青黑

味甘氣寒無毒
本經云主壓石藥發熱利水解酒熱久食令人寒
中去胃中熱○日華子云止渴潤心肺除腹藏冷
熱作漆甚妙不宜與蟹同食令人腹痛并大瀉矣
○陶云色青惟堪生噉性冷復甚于柹散石家熱
噉之亦無嫌不入藥用
芋○凡食芋並須園圃蒔者可食餘者有大毒不可
容易食
味辛氣平有毒

本經云主寬腸胃充肌膚滑中○陶云別有野芋
白芋等並殺人大毒不堪噉垂死者以土漿及糞
汁與飲之則活矣○陳藏器云芋本功外食之令
人肥白小者極滑吞之開胃及腸閉產後煑食之
破血飲其汁止血渴芋有八九種功用相似野芋
生溪澗非人所種者根葉相類耳取根醋摩傅瘡
疥癬入口毒人○日華子云芋冷破宿血去死肌
園圃中種者可食餘者有大毒不可容易食○又
云芋葉冷無毒除煩止瀉療姙孕心煩迷悶胎動
不安又塩研傅蛇虫咬并癰腫毒及罯傅毒箭

烏芋○今鳧茨也二月生葉如芋三月三日採根暴
乾○一名茨菰
味苦甘氣微寒無毒
本經云主消渴痺熱溫中益氣○孟詵云茨菰不
可多食誤人常食之令人患脚又發脚氣癱緩風
損齒令人失顏色皮肉乾躁卒食之令人嘔水又
云鳧茨冷下丹石消風毒除胷中實熱氣可作粉
食明耳目止渴消疸黃若先有冷不可食令人腹

脹氣滿小兒秋食臍下當痛○日華子云蒐芡無毒消丹毒除胷胃熱治黃疸開胃下食服金石藥人食之良又云芡菰冷有毒藥研傅蛇虫咬多食發虛熱及腸風痔瘻崩中帶下瘡癬皆以生薑禦之佳懷孕人不可食○丹溪云有二等皮厚色黑肉硬白者謂猪勃臍皮薄色淡紫肉軟者謂羊勃臍千金云並下石淋

甘蔗○有赤白二種竹荻二蔗煎沙糖皆用竹蔗鍊沙糖和牛乳爲石蜜

味甘氣平無毒

本經云主下氣和中助脾氣利大腸○日華子云冷利小腸下氣痢補脾消痰止渴除心煩熱作沙糖潤心肺解酒毒臘月窖糞坑中患天行熱狂人絞汁服甚良

沙糖

味甘氣寒無毒

本經云功體與石蜜同而冷利過之笮甘蔗汁煎作○孟詵云沙糖多食令人心痛與鯽魚同食成疳虫與葵同食生流澼與笋同食笋不消成癥○丹溪云能生胃之火此損齒之因也非土製水乃濕土生火熱也食棗多者齒病齲亦此意也○集云小兒多食損齒發疳虫生蟯虫

石蜜○乳糖也用牛乳汁和沙糖煎之並作餅堅重

味甘氣寒無毒

本經云主心腹熱脹口乾渴性冷利○孟詵云治目中熱膜明目蜀中波斯者良東吳亦有並不如兩處者和棗肉及巨勝末丸每食後含一兩丸潤肺氣助五臟津○丹溪云甘喜入脾其多之害必

生於脾西北地高多燥人得之有益東南地下多濕人得之未有不病者亦氣之厚薄不同耳

安石榴○使也陶云入藥惟根殼其味有甜醋藥家用醋者子爲服食者所忌雷公云凡使皮根勿令犯鐵先用漿水浸一宿漉出方可用

味甘酸無毒

本經云主咽燥渴損人肺不可多食酸實殼療下痢止漏精○東行根療蚘虫寸白○藥性論云皮

使吁酸無毒能治筋骨風腰脚不遂行步攣急痛疼主澁腸止赤白下痢一方取汁止目淚下治漏精根青者入染鬚方用○陳藏器云安石榴本功外東引根及皮主蚘虫煎服子止渴○花葉乾之爲末和鐵丹服之三年變毛髪色黑如漆鐵丹飛鐵爲丹亦鐵粉之屬也○孟詵云石榴溫多食損齒令黑皮炙令黄杵末以棗肉爲丸空腹三十丸三服治赤白痢腹痛者取醋者一枚并子擣汁頓服○雜俎云石榴甜者謂之天漿能理乳石毒○

圖經云花百葉者主心熱吐血衄血等乾之作末吹鼻中立差○海上方療金瘡刀斧傷破血流以石灰一升石榴花半斤擣末取少許傅上揉少時血斷便差○丹溪云味酸病人須戒之性滯其汁戀膈成痰榴者留也餘同本經圖經○局云石榴實殼能收痢更治筋攣脚痛風花合石灰爲捍藥根皮可去腹間虫○石榴舒筋止痢去腹中虫根皮煎汁服

梨

味甘微酸氣寒○日華子云梨冷無毒

本經云多食令人寒中金瘡乳婦尤不可食○唐本注云削梨貼湯火瘡不爛止痛易差又主熱嗽止渴○葉主霍亂吐不止煑汁服之○別注云主客熱中風不語又療傷寒熱解石熱氣驚邪嗽消渴利大小便○孟詵云梨除客熱止心煩不可多食又胸中痞寒熱結者可多食好生梨即通卒闇風失音不語者生擣汁一合頓服之日再服止○日華子云梨冷無毒消風療欬嗽氣喘熱狂又除

賊風胷中熱結作漿吐風痰○圖經云乳梨出宣城皮厚而肉實鵞梨出北部皮薄而漿多味差短於乳梨其香則過之欬嗽熱風痰實藥多用之其餘水梨消梨等甚多俱不聞入藥小兒腹痛大汗出名曰寒疝濃煎梨葉七合以意消息可作三四服飲之大良○丹溪云味甘渴者宜之梨者利也流利下行之謂也○食療云產婦金瘡人忌之血虛也戒之衍義謂多食動脾惟病酒煩渴人食之○局云梨果食多令冷痢金瘡乳婦不宜嘗解煩

止嗽除消渴若吐風痰可作漿○梨實除煩引飲
漿可吐風痰乳婦金瘡不可食
豆蔻○即草豆蔻也苗似山薑味辛烈者爲好甚香
○實若龍眼而銳無鱗甲子如石榴
味辛氣溫無毒○湯云氣熱味大辛陽也辛溫無
毒入足陰經陽明經○東云浮也陽也去脾胃積
滯之寒邪止心腹新舊之疼痛○珍云去寒益胃
本經云主溫中心腹痛嘔吐去口臭氣○今注云
下氣止霍亂○藥性論云草豆蔻可單用能主一

切冷氣○日華子云豆蔻花熱無毒下氣止嘔逆
除霍亂調中補胃氣消渴毒○陳藏器云山薑味
辛溫去惡氣溫中中惡霍亂心腹冷痛功用如薑
南人食之根及苗並如薑而大作樟木臭○日華
子云山薑花暖無毒調中下氣消食殺酒毒○湯
云下氣脹滿短氣消酒進食止霍亂治一切冷氣
調中調胃健脾亦能消食○象云治風寒客邪在
胃口之上善去脾胃客寒心與胃痛麪果煨熟去
麪用○珍云益脾胃去痰○衍義云性溫而調散

冷氣力甚速虛弱不能飲食宜此佐木瓜烏梅縮
砂益智麴蘖塩草薑也○丹溪云氣熱味辛入太
陰陽明經治風寒客邪在胃痛及嘔吐一切冷氣
麪裹煨用○查與一卷草豆蔻同但有詳略
木瓜實○宣城者爲佳蒂間有重如乳者爲木瓜無
此者爲榠樝也○凡使勿犯鐵皮薄微赤黃香甘
酸不澁方是真木瓜
味酸氣溫無毒○湯云氣溫味酸入手足太陰經
○東云入肝療脚氣并水腫○逮云滋渴止嘔消

痰治濕痺霍亂轉筋吐瀉奔豚并脚氣
本經云主濕痺邪氣霍亂大吐下轉筋不止○其
枝亦可煑用○陳藏器云木瓜本功外下冷氣強
筋骨消食止水痢後渴不止作飲服之又脚氣衝
心取一顆去子煎服之嫩者更佳又止嘔逆膈痰
唾○孟詵云謹按枝葉煑之飲亦治霍亂不可多
食損齒及骨又臍下絞痛木瓜一兩片桑葉七片
大棗三枚碎之以水二升煑取半升頓服之差○
日華子云止吐瀉賁豚及脚氣水腫冷熱痛心腹

瘡瘵渴嘔逆痰唾等根治脚氣○湯云益肺而去濕和胃而滋脾○衍義云木瓜得木之正故入筋以鉛白霜塗之則失酸味受金制也此物入肝故益筋與血病腰腎脚膝無力此物不可缺也○東垣云氣脫則能收氣滯則能和○雷公云調榮衛助穀氣是也○局云木瓜消腫強筋骨止渴仍攻濕痺侵又治轉筋成霍亂更除脚氣上衝心○宣木瓜治霍亂轉筋理脚氣濕痺伸舒

橄欖

味酸甘氣温無毒

本經云主消酒療鯸鮐毒人悞食此魚肝迷悶者可煮汁服之必解○核中人研傅唇吻燥痛○日華子云開胃下氣止渴○丹溪云味澁而生甘醉飽宜之然其性熱多食能致上壅解魚毒○青囊云治痱瘡一个全用燒灰油調搽○局云泉州橄欖能消酒止渴生津味可嘗若是口唇乾燥痛核仁研爛傅之良○橄欖止渴生津口唇乾燥核仁研傅

林檎

味酸甘氣温○一云味苦澀平無毒

本經云不可多食發熱澀氣令人好睡發冷痰生瘡癤脉閉不行形如奈○孟詵云止消渴○日華子云無毒下氣治霍亂肚痛消痰○局經云病消渴者宜食之亦不可多反令人心中生冷痰今俗間醫人亦乾之入治傷寒藥謂之林檎散○食療云温主穀痢洩精東行根治白虫蚘虫消渴好睡不可多食又味苦澁平無毒食之閉百脉

胡桃

味甘氣平無毒

本經云食之令人肥健潤肌黑髮取瓤燒令黑末斷煙和松脂研傅瘰癧瘡又和胡粉爲泥拔白鬚髮以内孔中其毛皆黑多食利小便能脫人眉動風故也去五痔外青皮染髭及帛皆黑其樹皮止水痢可染褐○孟詵云不可多食動痰飲除風令人能食不得併漸漸食之通經脉潤血脉黑鬢髮○局經云性熱不可多食補下方亦用之取肉合

破故紙擣篩棗丸梧子大朝服三十丸又療壓撲傷損搗肉和酒溫頓服便差海上方療石淋便中有石子者胡桃肉一升細米煑粥一升相和頓服即差○丹溪云屬土而有火性熱本經言甘平是無熱也下文云能脫人眉動風非熱何傷肺乎○衍義云過夏至不堪食又其肉煑漿粥下石淋良○集云補下元亦用之多食動風生痰助腎火○局云胡桃全髮能令黑去痔仍消瘰癧瘡多食人肥肌肉潤撲傷和酒細研嘗○胡桃肉肥肌潤

肉和酒研服主撲傷

海松子○生新羅如小栗三角其中人香美東夷食之當果與中土松子不同

味甘氣小溫無毒○一云味甘美大溫無毒

本經云主骨節風頭眩去死肌髮白散水氣不飢○日華子云逐風痺風氣虛羸少氣不足潤皮膚肥五臟東人以代麻腐用○海藥云去皮食之甚香美與雲南松子不同雲南松子似巴豆其味不美多食發熱毒松子味甘美大溫無毒主諸風溫腸胃久服輕身延年不老

榛子○生遼東山谷子如小栗軍行食之當粮中土亦有

味甘氣平無毒

本經云主益氣力寛腸胃令人不飢健行○日華子云新羅榛子肥白人止飢調中開胃甚驗

山查子○本草菓部原不載今查本草發明云疑出草部别名一名糖毬子俗呼山裏紅合以本草之味爲據

味甘辛鹹平無毒

丹溪云消食行結氣健胃消食積痰益小兒又催瘡痛消滯血治婦人兒枕痛濃煎汁入沙糖服立效

楊梅

味酸氣溫無毒○一云熱微毒

本經云主去痰止嘔噦消食下酒乾作屑臨飲酒時服方寸匕止吐酒多食令人發熱○孟詵云和五臟能滌腸胃除煩燥惡氣切不可多食甚能損

齒及筋亦能治痢燒灰服之○日華子云熱微毒療嘔逆吐酒皮根煎湯洗惡瘡疥癩忌生葱

奈

味苦氣寒○一云有小毒○一云冷無毒

本經云多食令人臚脹病人尤甚○今注云有小毒主耐飢益心氣○孟詵云主補中焦諸不足氣和脾卒患食後氣不通生擣汁服之○日華子云冷無毒治飽食多肺擁氣脹

植實

味

丹溪云屬土與金非火不可食多啖則熱矣肺家果也引火入肺則大腸受傷識者宜詳○其子治寸白虫又五痔人常如果食之愈過多則滑腸○按植字似誤查本草發明係榧字一名赤菓味甘屬土與金無毒菓部原不載今當以榧子爲是合前卷木部内榧子証之卽明

神農本經會通卷之三

神農本經會通卷之四

穀部

藊豆　藊豆葉　藊豆花　大麥

大麥蘗　小麥　酒　醋

穀芽　飴糖　豉　赤小豆

腐婢　生大豆　大豆黄卷　白油麻

香油　胡麻　青蘘　胡麻油

麻蕡　麻子　麻根汁　麻葉

麻花　麴　罌子粟　罌粟殼

醬　菉豆　白豆　粟米

粳米　稻米　陳廩米　秫米

青粱米　白粱米　黄粱米　黍米

丹黍米　稷米　蘖米　穬麥

蕎麥　寒食飰　麥苗　糟筍中酒

社酒　寒食麥人粥

神農本經會通卷之四

中國醫學科學院圖書館

穀部

藊豆○有黑白二種入藥當用白者○

味甘氣微温○東云助脾○潔云主下氣補瀉安腸胃治轉筋吐瀉及蛇傷

本經云主和中下氣○孟詵云療霍亂吐痢不止末和醋服之下氣○藥性論云白藊豆亦可單用主解一切草木毒生嚼及煎湯服效○日華子云平無毒補五臟○圖經云花有紫白二色實有黑

白二種白者温而黑者小冷入藥當用白者主行風氣女子帶下兼殺一切草木及酒毒亦解河豘毒○食療云微寒恐是黑者主嘔逆久食頭不白患冷氣人勿食○丹云藊豆單行能解毒本功下氣更和中轉筋霍亂須調醋葉傳蛇虫多有功○白藊豆治轉筋霍亂葉傳蛇虫咬

藊豆葉

本經云主霍亂吐下不止○孟詵云吐痢後轉筋生擣葉一把以少醋浸取汁服之立差○日華子云葉傳蛇虫咬○食療云其葉治瘕和醋煮理轉筋葉汁醋服效

藊豆花

圖經云主女子赤白下乾末米飲和服

大麥○一名麰麥

味鹹氣温微寒無毒

本經云主消渴除熱益氣調中又云令人多熱爲五穀長○唐本注云大麥麪平胃止渴消食○孟詵云大麥久食之頭髮不白暴食之亦稍似脚弱

爲下氣及腰腎故久服甚宜人熟即益人帶生即冷損人○陳士良云大麥補虛劣壯血脉益顏色實五臟化穀食久服令人色白滑肌膚爲麪勝小麥無躁熱○陳藏器云不動風氣調中止泄令人肥健○丹溪云初熟人多炒而食之此等有火能生熱病人故不知大麥主消渴生肌長胃

大麥蘖○使也凡用炒杵去皮

味甘無毒○湯云氣温味甘鹹無毒○東云能助脾消化宿食○潔云消化宿食破癥結益氣虛人

散上焦滯血去心腹脹滿○藥性論云能消化宿食破冷氣去心腹脹滿○陳士良云蘗微暖久食消腎不可多食○日華子云麥蘗温中下氣開胃止霍亂除煩消痰破癥結能催生落胎○象云補脾胃虛寬腸胃先杵細炒黃取麪用○湯云本草云能消化宿食破癥結冷氣去心腹脹滿開胃止霍亂除煩去痰治產後秘結鼓脹不通大麥蘗并神麴二藥氣虛人宜服以代戊巳腐熟米穀與豆蔻縮砂木瓜芍藥五味子烏梅爲之使○丹溪云

行上焦之滯血腹中鳴者用之化宿食破滯氣良又云大麥水浸之生芽爲蘗化宿食破冷氣去心腹脹滿久食消腎不可多食戒之○劉云麥蘗甘温消宿食破癥結益氣虛人上焦滯血能行散心腹脹滿宜此伸○麥芽温中消食

小麥○臣也去皮則熱麩熱而麩涼用須帶皮

味甘氣微寒無毒○湯同○東云有止汗養心之力○珍云炒麪益胃氣

本經云主除熱止燥渴咽乾利小便養肝氣止漏血唾血以作麴温消穀止痢以作麪温不能消熱止煩○唐本注云小麥麴止痢平胃主小兒癇消食痔○陳藏器云小麥秋種夏熟受四時氣足自然兼有寒温麪熱麩涼宜其然也又云麩味甘寒無毒和麪作餅止洩利調中去熱健人蒸熱袋盛熨人馬冷失腳腰和醋蒸包所傷折處止痛散血人作麪第三磨者涼爲近麩也○小麥皮寒肉熱○藥性論云小麥臣有小毒能殺腸中蚘虫熬末服○陳又云麥苗味辛寒無毒主酒疸目黃消酒

毒暴熱麥苗上黑黴名麥奴主熱煩解丹石天行熱毒○又麪味甘温補虛實人膚體厚腸胃強氣力性擁熱小動風氣○孟詵云小麥平服之止渴○又作麪有熱毒多是陳裛之色作粉補中益氣和五臟調脉又炒粉一合和服斷下痢○又性主傷折和醋蒸之裹折傷處便定重者再蒸裹之甚良○日華子云麪養氣補不足助五臟久食實人○又麥黃暖温中下氣消食除煩○麩涼治時瘡湯火瘡爛撲損傷折瘀血醋炒貼署○麥苗涼除

煩悶解時疾狂熱消酒毒退胷膈熱患黃疸人絞
汁服并利小腸作虀喫甚益顏色○圖經云大麥
屑之作麨平胃止渴消食○水漬之生芽為蘗化
宿食破冷氣止心腹脹滿今醫方用之最多○凡
麥秋種冬長春秀夏實具四時中和之氣故為五
穀之貴大小麥地暖處亦可春種之至夏便收然
比秋種者四氣不足故有毒○小麥性寒作麨則
温而有毒○作麴則平胃止利○其皮為麩性復
寒調中去熱亦猶大豆作醬豉性便不同也○蕎

麥實腸胃益氣力然不宜多食亦能動風氣令人
昏眩也藥品不甚用之○湯云青蒿散有小麥百
粒治大人小兒骨蒸肌熱婦人勞熱○丹溪云麨
熱而麩凉飢年用以代穀須晒麥令燥以少水潤
之擣去皮煮以為飯食之無麨熱之患又云治暴
淋煎小麥湯飲之○集云浮者止盜汗○局云小
麥養肝除熱燥撲瘡用醋和麩調一般大麥攻消
渴作蘗温中食可消○小麥養肝除燥熱○麥麩
調醋傳撲損傷

酒○糯米麪麴造者入藥用○唐本注云惟米酒入
藥
味苦甘辛氣大熱有毒○湯同○東云有行藥破
血之用○走云通血脉厚腸胃消憂發怒大扶肝
滋形辟惡壯脾氣痛飲傷神損壽元○劉同
本經云主行藥勢殺百邪惡毒氣○陶隱居云大
寒凝海惟酒不氷明其性熱獨冠群物藥家多須
以行其勢人飲之使體弊神惛是有毒故也昔三
人晨行觸霧一人徤者飲酒一人病者食粥一人

死者空腹此酒勢辟惡勝於作食○陳藏器云酒
本功外殺百邪去惡氣通血脉厚腸胃潤皮膚散
石氣消憂發怒宣言暢意又云諸米酒有毒凡酒
忌諸甜物○孟詵云酒味苦主百邪毒行百藥當
酒臥以扇扇或中惡風久飲傷神損壽謹按中惡
疰忤熱煖薑酒一椀服即止又通脉養脾氣扶肝
○陶云惟酒不氷量其熱性故也久服之厚腸胃
筋初服之時甚動氣痢與百藥相宜祇服丹砂人
飲之即頭痛吐熱又服丹石人胷背急悶熱者可

以大豆一升熬令汗出簸去灰塵投二升酒中久
時頓服之少頃即汗出差朝朝服之甚去一切風
婦人產後諸風亦可服之○陳士良云凡服食丹
砂北庭石亭脂鍾乳石諸礬石生薑並不可長久
以酒下遂引石藥氣入四肢滯血化為癰疽○日
華子云酒通血脉厚腸胃除風及下氣○又社壇
餘胙酒治孩兒語遲以少許喫社酒噴屋四角辟
蚊子○又糟下酒暖開胃下食暖水藏溫腸胃消
宿食禦風寒殺一切蔬菜毒多食微毒○陳藏器

云甜糟味鹹溫無毒主溫中冷氣消食殺腥去草
菜毒藏物不敗糅物能軟潤皮膚調臟腑三歲者
下有酒以物承之堪磨風瘙止嘔噦及煎炙魚菜
○日華子云糟署撲損瘀血浸洗凍瘡及傅蛇蜂
咬毒○湯云能行諸經不止與附子相同味辛者
能散味苦者能下味甘者居中而緩也為導引可
以通行一身之表至極高之分若味淡者則利小
便而速下餘同陶云○丹溪云本草止言其熱而
有毒不言其濕中發熱近於相火大醉後振寒戰

慄者可見矣又云酒性善升氣必隨之痰鬱於上
溺澁於下肺受賊邪金體大燥恐飲寒凉其熱內
鬱肺氣得熱必大傷耗其始也病淺或嘔吐或自
汗或疼痒或鼻齄或自泄或心脾痛尚可散而出
也病深或消渴為內疸為肺痿為內痔為鼓脹為
失明為哮喘為勞嗽為癲為難名之病倘非巨眼
未易處治可不謹乎○陶云大寒凝海惟酒不氷
大熱明矣方藥所用行藥勢故也又云性喜升大
傷肺氣助火生痰變為諸病戒之又云醇酒宜冷

飲有三益焉先經肺分得寒中之寒以養肺次入
胃中得寒中之溫以養脾冷酒行遲傳化以漸令
人不得恣飲故云三益○集云熱飲則發散傳化
速而可多冷飲則停凝而不能多故以不可多飲
為益若好飲之人及被苦勸而過飲則不宜用冷
也○局云酒性最能行藥勢大寒凝海此難氷通
人血脉溫脾胃辟惡除邪破癖癥○酒主通行血
脉助添藥勢

醋○一名苦酒又名醯○米造者入藥逾久良但不

可多損人肌臟耤醋不入藥

味酸氣温無毒○湯同○東云消腫益血須米醋

○恚云歛咽瘡消腫毒治黃疸破堅癥產後血暈

薰鼻收神

本經云主消癰腫散水氣殺邪毒○陳藏器云破血運除癥塊堅積消食殺惡毒破結氣心中酸水痰飲多食損筋骨然藥中用之當取二三年米醋良○孟詵云多食損人胃消諸毒氣能治婦人產後血氣運取美清醋煎稍稍含之卽愈又人口有

瘡以黃蘖皮醋漬含之卽愈○日華子云治產後婦人并傷損及金瘡血運下氣除煩破癥結治婦人心痛助藥力殺一切魚肉菜毒多食不益男子損人顏色○丹溪云酸醋漿世以之調和儘可適口若魚肉其致病以漸人故不知酸收也人不能遠之可入藥消癰腫散水氣○湯云余初錄本草苦酒條本經一名醯又一名苦酒知爲一物也及讀金匱治黃疸有麻黃醇酒湯右以美清酒五升煑二升苦酒也前治黃有黃芪芍藥桂枝苦酒湯

剼云醋歛咽瘡消腫毒治黃疸病破堅癥婦人產後血虛暈薰鼻收神保十全○局云醋本俗呼爲苦酒主消癰腫殺諸邪婦人產後尤多用治癖除癥更破瘕○醋主調理產婦去瘀生新○衍義云今人食酸則齒軟謂其水生木水氣弱木氣盛故如是

穀芽○卽稻穀芽

味甘氣温無毒○東云養脾

飴糖○糯與粟米作者佳餘不堪用○卽膠飴

味甘氣微温○湯云氣温味甘無毒入足太陰藥

本經云主補虛乏止渴去血○陶云方家用飴糖乃云膠飴皆是濕糖如厚蜜者健中湯多用之其凝強及牽白者不入藥今酒麴糖用蘖猶同是米麥而爲中上之異糖當以和潤爲優酒以醞亂爲劣也○蜀圖經云飴卽軟糖也北人謂之餳粳米粟米大麻白朮黃精枳椇子等並堪作之惟以糯米者入藥○孟詵云餳糖補虛止渴健脾胃氣去留血白者以蔓菁汁煑頓服之○日華子云益氣

力消痰止嗽并潤五臓○液云補虚乏止渴去血
以其色紫凝如深琥珀色謂之膠飴色白而枯者
非膠飴即餳糖也不入藥用中滿不宜用嘔家切
忌爲足太陰經藥仲景謂嘔家不可用建中湯以
甘故也○丹溪云飴屬土成於火大發濕中之熱○
衍義云動脾風是言其末而遺其本也又云此即
飴糖乃云膠飴乃是濕用米麥而爲即餳也○又
誤吞錢服之便出魚骨哽在喉中不能去大作丸
用妙○飴糖補虚羸建中斂汗

豉○一名香豉即淡豆豉也
味苦氣寒無毒○湯云氣寒味苦陰也無毒○藥
性云味苦甘○陳云味鹹○東云解傷寒之表○
珍云豆豉去懊憹
本經云主傷寒頭痛寒熱瘴氣惡毒煩躁滿悶虚
勞喘吸兩脚疼冷又殺六畜胎子諸毒○陶隱居
云豉食中之常用春夏天氣不和蒸炒以酒漬服
之至佳好者出襄陽錢塘香美而濃取中心者彌
善○藥性論云豆豉得醯良殺六畜毒味苦甘主

下血痢如刺者豉一升水漬纔令相淹煎一兩沸
絞取汁頓服不差可再服又傷寒暴痢腹痛者豉
一升薤白一握切以水三升先煑薤内豉更煑湯
色黑去豉分爲二服不差再服熬末能止汗主除
煩燥治時疾熱病發汗又治陰莖上瘡痛爛豉一
分蚯蚓濕泥二分水研和塗上乾易禁熱食酒菜
蒜又寒熱風胷中瘡生者可擣爲丸服良○陳藏
器云蒲州豉味鹹無毒解煩熱熱毒寒熱虚勞調
中發汗通關節殺腥氣傷寒鼻塞作法與諸豉不
同其味烈陝州又有豉汁經年不敗大除煩熱入

藥並不如今之豉心爲其無鹽故也○孟詵云豉
能治久盜汗患者以二升微炒令香清酒三升漬
滿三日取汁冷暖任人服之不差更作三兩劑即
止○日華子云治中毒藥虫氣瘧疾骨蒸并治犬
咬○象云治傷寒頭痛煩躁滿悶生用○珍云去
心中懊憹○本草云主傷寒頭痛寒熱傷寒初覺
頭痛内熱脉洪起一二日便作此加減葱豉湯葱
白一虎口豉一升綿裹以水三升煎取一升頓服

取汗若不汗加葛根三兩水五升煑二升分二服
又不汗加麻黄三兩去節○丹溪云味苦鹹純陰
去心中懊憹傷寒頭痛燥煩○艮方用此同栝樓
桂心爲下胎斷產之劑○局云豉本食中常用物
頭疼發汗必須加解煩止痢除諸毒酒浸和滓傳
脚差

赤小豆○使也○局云炒過用
味甘酸氣平無毒○湯云氣温味辛甘酸陰中之
陽無毒○東云解熱毒瘡腫

本經云主下水排癰腫膿血寒熱熱中消渴止洩
利小便吐逆卒澼下脹滿○陶云大小豆其條猶
葱薤義也以大豆爲蘖牙生便乾之名爲黄卷用
之亦熬服食所須煑大豆主温毒水腫殊効復有
白大豆不入藥小豆性逐津液久服令人枯燥矣
○唐本注云別錄云葉名藿止小便數去煩熱○
陳藏器云赤小豆和桑根白皮煑食之主温氣痹
腫小豆和通草煑食之當下氣無限名脫氣丸驢
食脚輕人食體重○蜀本注云病酒熱飲汁卽愈

○藥性論云赤小豆使味甘能消熱毒癰腫散惡
血不盡煩滿治水腫皮肌脹滿擣傳癰腫上主小
兒急黄爛瘡取汁冷洗之不過三度差能令人美
食末與鷄子白調塗熱毒癰腫差通氣健脾胃○
陳士良云赤小豆微寒縮氣行風抽肌肉久食瘦
人堅筋骨療水氣解小麥熱毒○日華子云赤豆
粉治煩解熱毒排膿補血脉解油衣粘綴甚妙葉
食之明目○圖經云韋宙獨行方療水腫從脚起
入腹則殺人亦用赤小豆一斗煑令極爛取汁四

五升温漬膝以下若已入腹但服小豆勿雜食亦
愈手集方八患脚氣用此豆作袋置足下朝夕展
轉踐踏之其疾遂愈亦主丹毒小品方以赤小豆
末和鷄子白如泥塗之不已逐手卽消也其遍體
者亦遍塗如上法又諸腫毒欲作癰疽者以水和
塗便可消散毒氣令人往往用之有効也○食療
云和鯉魚爛煑食之甚治脚氣及大腹水腫別有
諸治具在魚條中散氣去關節煩熱令人心孔開
止小便數菉赤者並可食暴痢後氣滿不能食煑

一頓服之即愈○湯云本草云主下水排膿寒熱
熱中消渴止洩利小便吐逆卒澼下脹滿又治水
腫通徤脾胃赤小豆食之行小便久食則虛人令
人黒瘦枯燥赤小豆花治宿酒渴病即腐婢也花
有腐氣故以名之與葛花末服方寸匕飲酒不知
醉氣味平辛大豆黄卷是以生豆爲蘗待其芽出
便曝乾用方書名黄芩皮産婦藥中用之性平○
局云赤小豆能消熱毒研塗癰腫可排膿更攻水
腫除消渴脚氣逢之有大功○赤小豆消水腫虛

浮研塗癰疽消熱毒

腐婢○即小豆花也七月採陰乾

味辛氣平無毒

本經云主痎瘧寒熱邪氣洩痢陰不起止消渴病
酒頭痛○別本注云小豆花亦有腐氣經云主病
酒頭痛即明其療同矣葛根條中見其花并小豆
花乾末服方寸匕飲酒不知醉唐注并陶云二家
所說證據並非○藥性論云赤小豆花名腐婢能
消酒毒明目散氣滿不能食煑一頓服之又下水
氣并治小兒丹毒熱腫

生大豆○使也惡五參龍膽得前胡烏喙杏仁牡蛎
良○有黒白二種黒者入藥白者不用○緊小者
爲雄豆入藥尤佳○殺烏頭毒九月採○局云炒
過用

味甘氣平○内經云鹹○一云寒

本經云塗癰腫煑汁飲殺鬼毒止痛逐水脹除胃
中熱痺傷中淋露下瘀血散五臟結積内寒殺烏
頭毒久服令人身重炒爲屑味甘主胃中熱去腫

除痺消穀止腹脹○陳藏器云大豆炒令黒煙未
斷及熱投酒中主風痺癱緩口禁産後諸風食罷
生服半掬去心胷煩熱熱風恍惚明目鎮心温補
久服好顏色變白去風不忘○煑食寒下熱氣腫
壓丹石煩熱汁解諸藥毒消腫○大豆炒食極熱
煑食之及作豉極冷○黄卷及醬平牛食温馬食
冷○一體之中用之數變○又云櫓豆味甘温無毒
炒令黒及熱投酒中漸漸飲之去賊風風痺婦人
産後冷血堪作醬○蜀本注云煑食之主温毒水

腫○孟詵云大豆寒和飯擣塗一切毒腫瘡男女陰腫以綿裹内之殺諸藥毒譴按煑飲服之去一切毒氣除胃中熱痺傷中淋露下淋血散五臟結積内寒和桑柴灰汁煑服下水鼓腹脹其豆黄主濕痺膝痛五臟不足氣胃氣結積益氣潤肌膚○日華子云黑豆調中下氣通關脉制金石藥毒治牛馬温毒○圖經云大豆黄卷是以生豆爲蘖待其芽出便暴乾取用方書名卷皮今蓐婦藥中用之豆性本平而修治之便有數等之効煑其汁甚

凉可以壓丹石毒及解諸藥毒作腐則寒而動氣炒食則熱投酒主風作豉極冷黄卷及醬皆平牛食之温馬食之凉一體而用别大抵宜作藥使耳○古方有紫湯破血去風除氣防熱産後兩日尤宜服之烏豆五升選擇令淨清酒一斗半炒豆令烟向絶投於酒中看酒赤紫色乃去豆量性服之可日夜三盞如中風口噤即加鷄屎白二升和熬投酒中神驗○江南人作豆豉自有一種刀豆甚佳古今方書用豉治病最多肘後方云療傷寒有數種初覺頭痛内熱脉洪起一二日便作此加減葱豉湯葱白一虎口豉一升綿裹以水三升煑取一升頓服取汗若不汗更作加葛根三兩水五升煑取二升分再服必汗即差不汗更作加麻黄三兩去節○食療云微寒主中風脚弱産後諸疾若和甘草煑湯飲之去一切熱毒氣善治風毒脚氣煑食之主心痛筋攣膝痛脹滿殺烏頭附子毒大豆黄屑忌猪肉小兒不得與炒豆食之若食了勿食猪肉必壅氣致死十有八九十歲已上不畏○

湯云同本經并陳藏器云○局云大豆調中仍止痛殺除鬼毒煑爲湯炒投熱酒除風痺入藥須知黒者良○黄豆殺鬼辟邪

大豆黄卷○以生豆爲蘖待芽出便暴乾用

味甘氣平無毒○本經云主濕痺筋攣膝痛五臟胃氣結積益氣止毒去黒皯潤澤皮毛○豆芽黄卷主濕痺筋攣下婦人惡血

白油麻○生則寒炒則熱

味甘氣大寒無毒

本經云治虛勞滑腸胃行風氣通血脈去頭浮風潤肌膚食後生噉一合終身不輟與乳母食其孩子永不生病若客熱可作飲汁服之停久者發霍亂又生嚼傅小兒頭上諸瘡良久食抽人肌肉生則寒炒則熱○又葉擣和漿水絞去滓沐髮去風潤髮

香油○即白麻油○衍云炒熟乘熱壓出油而謂之生油須再煎煉方謂之熟油始可食

本經云其油冷常食所用也無毒發冷疾滑骨髓

發藏腑渴困脾臟殺五黃下三膲熱毒氣通大小腸治蛔心痛傅一切瘡疥癬殺一切蟲取油一合鷄子兩顆芒消一兩攪服之少時即瀉治熱毒甚良治飲食物須逐日熬熟用經宿即動氣有牙齒并脾胃疾人切不可喫陳者煎膏生肌長肉止痛消癰腫補皮裂○蜀經云傳信方蚰蜒入耳以油麻油作煎餅枕臥須臾蚰蜒自出而差○外臺秘要治脅喉間覺有癥虫上下偏聞葱豉食香此是髮虫油煎葱豉令香二日不食張口而臥將油葱豉致口邊虫當漸出徐徐以物引去之○丹溪云須炒芝麻乃可取之人食之美且不致病若又煎煉食之與火無異戒之

胡麻○一名巨勝即胡地黑芝麻八穀之中惟此爲勝故名

味甘氣平無毒○述云搜風長肉及生精益氣頭面癰瘡并崩中血帶利便墮産兼療寒濕

本經云主傷中虛羸補五內益氣力長肌肉填髓腦堅筋骨療金瘡止痛及傷寒温瘧大吐後虛熱

羸困久服輕身不老明耳目耐飢渴延年以作油微寒利大腸胞衣不落生者摩瘡腫生禿髮一名巨勝○葉名青蘘○陶隱居云八穀之中惟此爲良淳黒者名巨勝巨者大也是爲大勝本生大宛故名胡麻又莖方名巨勝莖員名胡麻服食家當九蒸九暴熬擣餌之斷穀長生充飢雖易得俗中學者猶不能常服而况餘藥耶蒸不熟令人髮落其性與茯苓相宜俗方用之甚少時以合湯丸爾○唐本注云此麻以角作八稜者爲巨勝四稜者

名胡麻都以烏者良白者劣爾生嚼塗小兒頭瘡○
浸淫惡瘡大効○抱朴子云巨勝一名胡麻餌服
之不老耐風濕○藥性論云巨勝者仙經所重白
蜜一升子一斗合之名曰靜神丸常服之治肺氣
潤五臟其功至多亦能休粮填人骨髓甚有益於
男子患人虛而吸吸加胡麻用○陳士良云胡麻
人生嚼塗小兒頭瘡亦療婦人陰瘡初食利大小
腸久食即否去陳留新○日華子云胡麻補中益
氣養五臟治勞氣產後羸困耐寒暑止心驚子利

大小便催生落胎逐風溫氣遊風頭風補肺氣潤
五臟填精髓細研塗髮長頭白蜜蒸爲丸服治百
病○陳藏器云花陰乾漬取汁溲麫至韌而滑○
圖經云陶云其莖有方有圓○蘇云其實有四稜
八稜如此巨勝胡麻爲二物矣或云本生胡中形
體類麻故名胡麻又八穀之中最爲大勝故名巨
勝如此似一物二名也然仙方有服食胡麻巨勝
二法功用小別疑本一物而種之有二如天雄附
子之類故葛稚亦云胡麻中有一葉兩莢者爲巨

勝是也食其實當九蒸九暴熬擣之可以斷穀○
一說今人用胡麻葉如荏而狹尖莖方高四五尺
黃花生子成房如油麻角而小嫩葉可食甚甘滑
利大腸皮亦可作布類大麻色黃而脆俗亦謂之
黃麻其實黑色如韭子而粒細味苦如膽杵末略
無膏油又世人或以爲胡麻乃是今之油麻以其
本出大宛而謂之胡麻也皆以烏者良白者劣又
序例謂細麻即胡麻也形扁扁爾其方莖者名巨
勝其說各異然胡麻今服食家最爲要藥乃爾差

誤豈復得効也○雷公云凡使有四稜八稜者兩
頭尖色紫黑者又呼胡麻並是誤也其巨勝有七
稜色赤味澁酸是眞又呼烏油麻作巨勝亦誤○
衍義曰諸家之說參差不一止是今脂麻更無他
義蓋其種出於大宛故言胡麻今胡地所出者皆
肥大其紋鵲其色紫黑故如此區別○局云胡麻
久餌可長生填髓堅筋更益精利大小腸調肺氣
塗瘡快產止心驚○巨勝子填精髓可長生
青蘘○胡麻葉也

味甘氣寒無毒○本經云主五臟邪氣風寒濕痺益氣補腦髓堅筋骨久服耳目聰明不飢不老增壽巨勝苗也○陶云甚肥滑亦可以沐頭○藥性論云葉擣汁沐浴甚良又牛傷熱擣汁灌之立差又患崩中血凝痓者生取一升擣内熱湯中絞取半升立愈○日華子云葉作湯沐潤毛髮滑皮膚益血色

胡麻油

氣微寒

本經云利大腸胞衣不落生者摩瘡腫生禿髮○陶隱居云麻油生笮者若蒸炒止可供作食燃耳不入藥也○藥性論云胡麻生油塗生毛髮○陳藏器云胡麻大寒主天行熱秘腸内結熱服一合取利爲度食油損聲令體重生油殺虫摩惡瘡

麻蕡○此麻上花勃勃者七月七日採良一云即實一云花實蕡三物未詳○一名麻勃

味辛氣平有毒

本經云主五勞七傷利五臟下血寒氣破積止痺散膿多食令人見鬼狂走久服通神明輕身○陶隱居云麻蕡即牡麻牡麻則無實今人作布及履用之麻勃方藥亦少用術家合人參服令逆知未來事○唐本注云蕡即麻實非花也爾雅云蕡枲實禮云麻之有蕡者注云有子之麻爲苴皆謂子爾陶以一名麻勃勃然如花者即以爲花重出子條誤矣既以麻蕡爲米之上品今用花爲之花豈堪食乎○爾雅釋曰枲麻也蕡麻子也

麻子○使也即麻仁畏牡蠣白薇惡茯苓○九月採

入土者損人○今用麻人極難去殼醫家多以水浸經三兩日令殼破暴乾新瓦上擂取白用○麻蕡麻子今處處有皆田圃所蒔績其皮以爲布者麻蕡一名麻勃麻上花勃勃者七月七日採麻子九月採入土者不用陶隱居以麻蕡爲牡麻牡麻則無實蘇恭以爲蕡即實非花也又引爾雅蕡枲實及陶云苴麻之有蕡者爲子也謂陶重出子條爲誤按本經麻蕡主七傷利五臟多食令人狂走觀古今方書用麻子所治亦爾又麻花非所食之

物如蘇之論似當矣然朱字云麻蕡味辛麻子味甘此又似二物疑本草與爾雅禮記有稱謂不同者耳又古方亦有用麻花者云味苦主諸風及女經不利以蟨虫爲使然則蕡也子也花也其三物乎○農家種麻法擇其子之有班文者謂之雌麻云用此則結實蘩

味甘氣平無毒○湯云入足太陰經手陽明經○

東云潤肺利六脉之燥堅

本經云主補中益氣中風汗出逐水利小便破積

血復血脉乳婦産後餘疾長髮可爲沐藥久服肥徤不老神仙○陶云其子中人合丸藥并釀酒大善然而其性滑利○陳藏器云麻子下氣利小便去風痺皮頑炒令香擣碎小便浸取汁服婦人倒産吞二十七枚即止麻子去風令人心歡○壓爲油可以油物早春種春麻子小而有毒晚春種爲秋麻子入藥佳○藥性論云大麻仁使治大腸風熱結澁及熱淋又麻子二升大豆一升熬令香擣末蜜丸日二服令不飢耐老益氣子五升同葉一握擣相和浸三日去滓沐髮令白髮不生補下膲主治渴又子一升水三升煑四五沸去滓冷服半升日二服差○陳士良云大麻人主肺藏潤五臟利大小便踈風氣不宜多食損血脉滑精氣痿陽氣婦人多食發帶疾○日華子云大麻補虚勞逐一切風氣長肌肉益毛髮去皮膚頑痺下水氣及下乳止消渴催生治横逆産○啚經云葛洪主消渴以秋麻子一升水三升煑三四沸飲汁不過五升便差篋中方單服大麻仁酒治骨髓風毒疼痛

不可運動者取大麻人水中浸取沉者一大升漉出暴乾於銀器中旋旋炒直須慢火待香熟調勻即入木臼中令三兩人更玄搗一二數令及萬杵極細如白粉即止平分爲十貼每用一貼取家釀無灰酒一大瓷湯椀以砂盆柳木搥子點酒研麻粉旋濾取白酒直令麻粉盡餘殼即去之都合酒一處煎取一半待冷温得所空腹頓服日服一貼藥盡全差○張仲景治脾約大便秘小便數麻子二升芍藥半斤厚朴一尺大黄枳實各一斤杏人

一升。六物熬。倒篩。蜜丸。大如梧子。以漿水飲下十丸。食後服之。日三。不知益加之。唐方七宣麻仁丸亦此類也。○湯云。入足太陰。手陽明。汗多胃熱便難。三者皆燥濕而亡津液。故曰脾約。約者約束之義。內經謂燥者潤之。故仲景以麻仁潤足太陰之燥。及通腸也。○局云。麻子能通大小腸。去風益氣補勞傷。可爲沐藥。生毛髮。下乳。催生。治渴。良。

麻根汁

陶云。煮飲之。主瘀血石淋。○唐本注云。根。主產難

衣不出。破血壅脹。帶下崩中不止者。以水煮服之。効。○漚麻汁。主消渴。○藥性論云。漬麻湯。淋瘀血。又主下血不止。麻青根一十七枚。洗去土。以水五升。煮取三升。冷分六服。○啚經云。根煮汁冷服。主血不止。

麻葉

唐本注云。擣葉水絞取汁。服五合。主蛕虫。擣傅蠍毒。効。○藥性論云。子五升。同葉一握。擣相和。浸三日。去滓。沐髮。令白髮不生。補下膲。主治渴。○啚經云。其葉與桐葉合擣。浸水沐髮。令長潤。皮青淋湯灌瘀血。○獨行方。主跳折骨痛不可忍。用大麻根及葉。搗取汁一升。飲之。非時。即煮乾麻汁服。亦同。亦主撾打瘀血。心腹滿。氣短。皆効。

麻花○

味苦。微熱。無毒。○藥性論云。麻花。白花是也。能治一百二十種惡風。黑色遍身苦痒。逐諸風惡血。主女人經候不通。䗪虫爲使。

麴○神麴使也。六月作者良。陳久者入藥。用之當炒

令香。○今有麴者。米麥糵之總名。○麴音曲若紅曲今之白酒曲麪曲之類是也。○神麴專指麪造者言也。觀丹溪之論可証。

味甘。氣大煖。○湯云。神麴氣暖。味甘。入足陽明經。○東云。神麴健脾胃。進飲食。

本經云。療臟腑中風氣。調中下氣。開胃。消食。主霍亂。心膈氣。痰逆。除煩。破癥結。及補虛。去冷氣。除腸胃中塞。不下食。令人有顏色。六畜食米脹欲死者。煮麴汁灌之。立消。落胎。并下鬼胎。○又神麴使無

毒能化水穀宿食癥氣健脾煖胃○湯云又治小
兒腹堅大如盤胸中滿能食而不消麴末服方寸
匕日三妊娠卒胎動不安或腰痛胎轉搶心下血
不止火炒以助天五之氣入足陽明○丹溪云性
温入胃麩皮性凉入大腸俱消食積又云健脾煖
胃治赤白痢下水穀食不消○又紅曲活血消食
○神麯養脾進食使胃氣有餘
罌子粟○一名御米
味甘氣平無毒○本經云主丹石發動不下食和

竹瀝煑作粥食之極美○啚經云餅焦黃採之主
行風氣驅逐邪熱治反胃胷中痰滯亦可合竹瀝
作粥大佳然性寒利大小腸不可多食動膀胱氣
○食醫方療反胃不下飲食罌粟粥罌粟二合人
參末三大錢生山芋五寸長細切研水一升二合
煑六合入生薑汁鹽花少許攪和分二服早晚食
之
罌粟殼○一名御米殼
本經云去穰蒂醋炒入痢藥用○丹溪云潔古云

味酸濇主收固氣○東垣云入腎治骨尤佳令人
虛勞嗽者多用止嗽及濕熱泄痢者用治痢劫病
之功雖急殺人如劒深可戒之
醬○多以豆作純麥者少今此當是豆者亦以陳久
者彌妙○又有肉醬魚醬皆呼為醢不入藥用○
味鹹酸氣冷利
本經云主除熱止煩滿殺百藥熱湯及火毒○唐
本注云又有榆仁醬亦辛美利大小便蕪荑醬大
美殺三蟲雖有少臭亦辛好也○日華子云醬無

毒殺一切魚肉菜蔬蕈毒并治蛇虫蜂蠆等毒○
食療云主火毒殺百毒發小兒無辜小麥醬不如
豆又榆仁醬亦辛美殺諸虫利大小便心腹惡氣
不宜多食又蕪荑醬功力強於榆仁醬多食落髮
麞兎及鱧魚醬皆不可多食為陳久故也
菉豆○皮寒肉平用之勿去皮
味甘氣寒無毒○一云冷
本經云主丹毒煩熱風疹藥石發動熱氣奔豘生
研絞汁服亦煑食消腫下氣壓熱解石用之勿去

皮令人小壅當是皮寒肉平圓小緑者佳○又有
種豆苗子相似主霍亂吐下取葉擣絞汁和少醋
溫服子下氣○孟詵云豆苗平諸食法作餅炙食
之佳謹按補益和五臟安精神行十二經脉此最
爲良令人食皆撻去皮即有少許氣若愈病須和
皮故不可去又研汁煑飲服之治消渴又去浮風
益氣力潤皮肉可長食之○日華子云菉豆冷益
氣除熱毒風厚腸胃作枕明目治頭風頭痛○菉
豆粉去丹風解一切毒霍亂吐衂

白豆

氣平無毒

本經云補五臟益中助十二經脉調和暖腸胃葉
利五臟下氣嗽者可作菜食生食之亦妙可常食
○孫真人食忌云白豆味鹹腎之穀腎病宜食煞
鬼氣

粟米

味鹹氣微寒無毒

本經云主養腎氣去胃脾中熱益氣陳者味苦主
胃熱消渴利小便○陶隱居云其粒細於粱米熟
舂令白亦以當白粱呼爲白粟陳者謂經三五年
者或呼爲粢米以作粉尤解煩悶服食家亦將食
之○唐本注云粟類多種而並細於諸粱北土常
食與粱有別○陶云當白粱又云或呼爲粢粢則
是稷稷乃穄之異名也○其米泔汁主霍亂卒熱
心煩渴飲數升立差臭泔止消渴尤良米麪味甘
苦寒無毒主寒中除熱渴解煩消石氣蒸米麥麪
磨作之一名糗也○孟詵云粟米陳者止痢甚壓

丹石熱顆粒小者是今人間多不識耳其粱米粒
麤大隨色別之○局云粟米鹹寒能養腎胃虛嘔
逆和爲貟若除胃熱須陳者更治消中利小便○
粟米養腎虛祛胃熱通利小腸

粳米○陶云此即人常所食米但有白赤大小異族
四五種猶同一類也陳廩米亦是此種以廩軍人
故曰廩爾○衍義云晚米爲第一早熟米不及也
味甘苦氣平無毒○湯云氣微寒味甘苦甘平無
毒入手太陰經少陰經

本經云主益氣止煩止洩○蜀本云斷下痢和胃
氣長肌肉溫中○孟詵云粳米平主益氣止煩洩
其赤則粒大而香不禁水停其黃綠即實中又水
漬有味益人大都新熟者動氣經再年者亦發病
江南貯倉人皆多收火稻其火稻宜人溫中益氣
補下元燒之去芒舂舂米食之即不發病耳○又
云倉粳米炊作乾飯食之止痢又補中益氣堅筋
通血脉起陽道北人炊之甕中水浸令酸食之煖
五臟六腑氣久陳者蒸作飯和醋封毒腫立差又

研服之去卒心痛○白粳米汁主心痛止渴斷熱
毒痢若常食乾飯令人熱中脣口乾○不可和蒼
耳食之令人卒心痛即急燒倉米灰和蜜漿服之
不爾即死不可與馬肉同食之發痼疾○日華子
云補中壯筋骨補腸胃○液云主益氣止煩止渴
止泄與熟鷄頭相合作粥食之可以益精強志耳
目聰明本草諸家共言益脾胃如何白虎湯用之
入肺以其陽明爲胃之經色爲西方之白故入肺
也然治陽明之經即在胃也色白味甘寒入手太

陰又少陰訂桃花湯用此甘以補正氣竹葉石膏
湯用此甘以益不足○衍義云平和五臟補益胃
氣其功莫逮然稍生則復不益脾過熟則佳○局
云粳米溫中和胃氣除煩斷痢益人腸陳倉止洩
消煩渴秫米尤能療漆瘡○粳米溫中和胃
稻米○糯米也○唐本注云稻者穬穀通名秔與粳
同者不粳之稱一曰秈秔稻秫稻即並稻也然今
通呼秔糯稻穀爲稻今此稻米即糯米也○說文
云沛國謂稻爲糯秔稌屬也字林云糯粘稻也秔

稻不粘者然秔糯甚相類粘不粘爲異耳依說文
稻即糯也江東呼稉○顔師古云稻是有芒之穀
故於後或通呼粳稉總謂之稻○啚經云稻米有
秔稻有糯稻秔既通爲稻而本經以秔爲粳米糯
爲稻米者說文解字云沛國謂稻爲糯秔稌屬也
字林云糯粘稻也秔稻不粘者今人呼之者如字
林所說也本經稱號者如說文所說也前條有陳
廩米即秔米以廩軍人者是也入藥最多○衍義
云今造酒者是此水田米皆謂之稻前既言粳米

如此稻米乃糯稻無疑溫故可以爲酒又令人大
腸堅○陳云性微寒○日云凉無毒
味苦甘氣溫無毒
本經云主溫中令人多熱大便堅○陳藏器云糯
米性微寒妊身與雜肉食之不利子作糜食一斗
主消渴久食之令人身軟黍米及糯飼小猫犬令
脚屈不能行緩人筋故也○孟詵云糯米寒使人
多睡發風動氣不可多食又霍亂後吐逆不止清
水研一椀飲之卽止○陳士良云糯米能行榮衛

中血積久食發心悸及癰疽瘡癤中痛不可合酒
共食醉難醒解芫青毒○日華子云糯米凉無毒
補中益氣止霍亂取一合以水研服煑粥○蜀經
云糯米性寒作酒則熱糟乃溫平亦如大豆與豉
醬不同之類耳○肖炳云稉米擁諸經絡氣使四
肢不收發風昏昏主痔疾駱駝脂作煎餅服之空
腹與服勿令病人知○陳藏器云稻穰主黃病身
作金色煑汁浸之又稻穀芒炒令黃細研作末酒
服之○日華子云稻穩治蠱毒濃煎汁服稻稈治

黃病通身煑汁服○蜀經云傳信方治馬墜撲損
用稻稈燒灰用新熟酒未壓者和糟入墭和合淋
前灰取汁以淋痛處立差直至背損亦可淋用好
糟淋灰亦得不必新壓酒也

陳廩米○此今久入倉陳赤者湯中多用之人以作
醋勝於新粳米也
味鹹酸氣溫無毒
本經云主下氣除煩渴調胃止洩○陳士良云陳
倉米平胃口止洩瀉緩脾去憊氣宜作湯食○日

華子云補五臟澁腸胃○陳藏器云和馬肉食之
發痼疾及熱食卽熱冷食卽冷假以火氣也體自
溫平吳人以粟爲良漢地以粳爲善○食療云炊
作乾飰食之止痢補中益氣堅筋骨通血脉起陽
道又毒腫惡瘡久陳者蒸作飰和酢封腫上立差
卒心痛研取汁服之北人炊之於甕中水浸令酸
食之煖五臟六腑之氣○食醫心鏡云除煩熱下
氣調胃止泄痢作飰食之○陳倉米除煩止渴
秫米○陶云北人以作酒及煑糖者肥軟易消方藥

不正用惟嚼以塗漆瘡及釀諸藥醪○唐本注云
此米功用是稻秫也今人呼粟糯爲秫稻秫爲糯
矣北土亦多以粟秫釀酒而汁少於黍米粟秫應
有別功但本草不載凡黍稷粟秫秔糯此三穀之
秈(音山)秫也○顏師古云今之所謂秫米者似黍米
而粒小者耳亦堪作酒
味甘氣微寒○一云性平○一云無毒
本經云止寒熱利大腸療漆瘡○孟詵云秫米其
性平能殺瘡疥毒熱擁五臟氣動風不可常食北

人往往有種者代米作酒耳又生擣和鷄子白傅
毒腫良根主作湯洗風又米一石麴三升和地黃
一斤茵蔯蒿一斤炙令黃一依釀酒法服之治筋
骨攣急○日華子云無毒犬咬凍瘡並嚼傅○秫
米能解漆瘡
青粱米○陶云凡云粱米皆是粟類惟其牙頭色異
爲分別爾○唐本注云青粱殼穗有毛粒青米亦
微青而細於黃白粱也穀粒似青稞而少粗夏月
食之極爲清凉但以味短色惡不如黃白粱故人

少種之此穀早熟而收少堪作餳清白勝餘米○
蜀經云粱米有青粱黃粱白粱皆粟類也青粱見
前本注黃粱穗大毛長殼米俱粗於白粱而收子
少不奈水旱襄陽有竹根者是也白粱穗亦大毛
多而長殼粗扁長不似粟員也大抵人多種粟而
少種粱以其損地力而收穫少耳諸粱食之比他
穀最益脾胃性亦相似耳粟米比粱乃細而員種
類亦多功用則無別矣○其泔汁及米粉皆入藥
近世作英粉乃用粟米浸累日令敗研澄取之今

人用去痱瘡爲佳
味甘氣微寒無毒
本經云主胃痺熱中消渴止洩痢利小便益氣補
中輕身長年○日華子云徤脾治洩精醋拌百蒸
百暴可作臭根
白粱米○唐本注云白粱穗大多毛且長諸粱都相
似而白粱穀粗扁長不似粟員也米亦白而大食
之香美爲黃粱之亞矣○陶云竹根竹根乃黃粱
非白粱也然粱雖粟類細論則別謂作粟飧殊乖

的稱也。
味甘氣微寒無毒
本經云主除熱益氣。○孟詵云白粱米患胃虛并嘔吐食及水者用米泔二合生薑汁一合服之性微寒除胷膈中客熱移五臟氣續筋骨此北人長食者是亦堪作粉。

黃粱米○唐本注云黃粱穗大毛長谷米俱粗於白粱云收子少不耐水旱食之香美逾於諸粱人號爲竹根黃而陶注白粱云襄陽竹根者是此乃黃粱非白粱。
味甘氣平無毒
本經云主益氣和中止洩。○日華子云去客風治頑痹。

黍米○陶云其苗如蘆而異於粟粒亦多粟而多是秫北人作黍飯方藥醸黍米酒則皆用秫黍也又有穄米與黍米相似而粒殊大食不宜人言發宿病○唐本注云黍有數種亦不似蘆雖似粟而非粟穄卽稷也。

味甘氣温無毒○一云性寒有少毒
本經云主益氣補中多熱令人煩○孟詵云黍米性寒患鼈瘕者以新熟赤黍米淘取泔汁生服一升不過三兩度愈謹按性寒有小毒不堪久服昏五臟令人好睡仙家重此作酒最勝餘米又燒爲灰和油塗杖瘡不作瘢止痛不得與小兒食之令不能行若與小猫犬食之其脚便踻曲行不正緩人筋骨絶血脈。

丹黍米○陶云此卽赤黍米也多入神藥用又黑黍名秬共釀酒祭祀用之○晉經云有二種米粘者爲秫可以釀酒不粘者爲黍可食如稻之有粳糯耳李巡云秬卽黑黍之大者名也北人謂秫爲黃米亦謂之黃糯釀酒比糯稻差劣也。
味苦氣微温無毒
本經云主欬逆霍亂止洩除熱止煩渴○日華子云赤黍米温下氣止欬嗽除煩止渴退熱不可合蜜并葵同食

稷米○陶云稷米亦不識書多六黍與稷相似又有

稃詩渡亦不知是何米。詩云黍稷稻粱禾麻菽麥。此卽八穀也。俗人莫能証辨。按記勝之種植書有黍卽如前說。無稷有稻。猶是粳穀。粱是秫。禾卽是粟。董仲舒云。禾是粟苗。麻是胡麻。枲是大麻。菽是大豆。○唐本注云。本草有稷不載穄。稷穄也。今楚人謂之稷。關中謂之糜。呼其米爲黃米。與黍爲秈秫。故其苗與黍同類。陶引詩云稷。恐與黍相似。斯並得之矣。○圖經云。稷米今所謂穄米也。稷爲五穀之長。五穀不可遍祭。故祀其長以配社。廣雅解云。

如黍黑色。稗有二種。一黃白。一紫黑。其紫黑者其芑有毛。北人呼爲烏禾。是也。今人不甚珍此。惟祠事則用之。農家種之以備他谷之不熟則爲根耳。○衍義云。今謂之穄米。先諸米熟。又香可愛。故取以供祭祀。然發故疾。只堪爲飯。不粘着。其味淡。

味甘。無毒。○一云冷。

本經云。主益氣。補不足。○陳藏器云。五穀燒作灰爇。主惡瘡。疥癬。蟲瘻。疽。螫毒。塗之。和松脂雄黃燒灰更良。作法如甲煎爲之。○孟詵云。稷益諸不足。山東多食。服丹石人發熱。食之熱消也。發三十六種冷病氣。八穀之中。最爲下。苗黍乃作酒。此乃作飯用之殊途。不與瓠子同食。令冷病發。發卽黍釀汁飲之卽差。○日華子云。稷米冷。治熱。壓丹石毒多食發冷氣。能解苦瓠毒。不可與川附子同服。

蘗米。○陶云。此是以米爲蘗爾。非別米名也。○唐本注云。蘗者生不以理之名也。皆當以可生之物爲之。陶稱以米爲蘗。其米豈能更生乎。止當取蘗中之米爾。按食經稱用稻蘗。稻卽穬穀之名。明非米

爾。○此卽是穀芽。

味苦。無毒。

本經云。主寒中。下氣。除熱。○陶云。末其米。脂和傅面。亦使皮膚悅澤。爲熱不及麥蘗也。○日華子云。蘗米。溫能除煩。消宿食。開胃。又名黃子。可作米醋。

穬麥。○形狀與大麥相似。

味甘。氣微寒。無毒。

本經云。主輕身。除熱。久服令人多力。健行。以作蘗溫消食和中。○肖炳云。補中。不動風氣。先患冷氣

人卽不相當○孟詵云主輕身補中不動疾○日華子云作餅食不動氣若暴食時間似動氣多食卽益人

蕎麥

味甘氣平寒無毒

本經云實腸胃益氣力久食動風令人頭眩和猪肉食之患熱風脫人眉鬚雖動諸病猶挫丹石能鍊五臟滓穢續精神作飯與丹石人食之良其飯法可蒸使餾於烈日中暴令口開便舂取人作飯葉作茹食之下氣利耳目多食卽微泄燒其穰作灰淋洗六畜瘡并驢馬躁

寒食飪

陳藏器餘云主滅瘢痕有舊瘢及雜瘡並細研傳之飪灰主病後食勞

麥苗

陳又云味辛寒無毒主蠱煑取汁細絹濾服之穩卽芒粃也

糟笱中酒

陳又云味鹹平無毒主噦氣嘔逆小兒乳少和牛乳飲之亦可單服少許磨癧瘍風此糟笱節中水也

社酒

陳又云噴屋四壁去蚊蟲內小兒口中令速語此祭祀社餘者酒也

寒食麥人粥

陳又云有小毒主咳嗽下熱氣調中和杏人作之佳也

神農本經會通卷之五

菜部

薄荷　葱白　葱實　葱根
葱汁　假蘓　蘓　蘓子
韭白　韭子　薤白　葫
蒜　瓜蔕　甜瓜　越瓜
菜菔根　白冬瓜　絲瓜　白瓜子
冬葵子　冬葵根　蜀葵　蜀葵花
黄蜀葵花　香薷　茄子　莧實

馬齒莧　水蘄　芥　白芥
苦苣　薺　苦瓠　胡荽
蓼實　馬蓼　水蘓　同蒿
苦菜　蕨　胡葱　蓴
菠薐　苦賈　鹿角菜　莙薘
甘藍　芸薹

神農本經會通卷之五

菜部

薄荷〇使也夏秋採莖葉暴乾〇用須去枝梗味辛苦氣温無毒〇湯云氣温味辛苦辛凉無毒手太陰經厥陰經藥〇東云消風清腫〇東又云升也陽也清利六陽之會首袪除諸熱之風邪〇珍云上行至頭頂除皮膚風熱〇走云消痰去脹發汗搜風破血通關兼止痢入人榮衛療頭疼〇本經云主賊風傷寒發汗惡氣心腹脹滿霍亂宿

食不消下氣煮汁服亦堪生食人家種之飲汁發汗大解勞乏〇藥性論云薄荷使去積氣發毒汗破血止痢通利關節尤與薤作葅相宜新病差人勿食令人虛汗不止〇陳士良云吳菝蔄能引諸藥入榮衛療陰陽毒傷寒頭痛四季宜食〇又云胡菝蔄主風氣壅併攻胷膈作茶服之立効呼爲新羅菝蔄〇日華子云治中風失音吐痰除賊風療心腹脹下氣消宿食及頭風等〇圖經云古方稀用或與薤作虀食近世醫家治傷寒頭腦風通

中國科學院圖書館

關格及小兒風涎爲要切之藥凡新病差人不可食以其能發汗恐虚人耳字書作菝蔄○象云能發汗通骨節解勞乏與薤相宜新病差人勿多食令虚汗不止去枝梗搓碎用心云上行之藥○陳士良云能引諸藥入榮衛又主風氣壅併○衍義云治骨蒸勞熱用其汁與衆藥熬爲膏猶食之卽醉又云小兒驚風壯熱須此引藥○劄云薄荷之葉味辛凉新病瘥時勿用食治熱清陽於頭目除風癎証不能安○局云薄荷發汗止頭疼發散傷

寒去賊風消食寬脹除霍亂更除風氣并攻胸○

薄荷主風氣頭疼發散

葱白○葱不可與蜜同食殺人○局經云葱有數種入藥用山葱胡葱食品用凍葱漢葱山葱生山中細莖大葉食之香美於常葱一名茖胡葱類○胡葱類食葱而根莖皆細白○凍葱冬夏常有但分莖栽蒔而無子氣味最佳○又有一種樓葱亦冬葱類凡葱皆能殺魚肉毒食品所不可闕也○本草云樓葱

味辛氣平○湯云氣温味辛無毒入手太陽經足陽明經通中發汗又云升也散傷寒陽明頭痛之邪止傷寒陽明下痢之苦○珍云發散風寒○走云解表止陽明頭痛及傷寒下痢止痛除風

本經云其莖葱白平可作湯主傷寒寒熱出汗中風面目腫傷寒骨肉痛喉痺不通安胎歸目除肝邪氣利五臟益目睛殺百藥毒○劄云葱白辛温能解表陽明頭痛急投之傷寒下痢服之效止痛除風又自奇○局云葱白辛平可作湯傷寒寒熱

是单方安胎止痛除風腫治氣能通大小腸○葱主頭疼發散通大小腸白可安胎止痛

葱實○陶云山葱曰苳葱療病以胡葱人間食葱又有二種有凍葱經冬不死無子又有漢葱冬卽葉枯食用入藥凍葱最善氣味亦佳

味辛氣温無毒

本經云主明目補中不足

葱根

本經云主傷寒頭痛

葱汁

氣平温。

本經云主溺血解藜蘆毒○孟詵云葱温根主瘡中有水風腫疼痛者冬葱最善宜冬月食不宜多虛人患氣者多食發氣上衝人五臟閉絕虛人胃開骨節出汗故温爾○日華子云葱治天行時疾頭痛熱狂通大小腸霍亂轉筋及賁豚氣脚氣心腹痛目眩及止心迷悶○又莖葉用塩研罯蛇蟲傷并金瘡水入皸腫痛煨研罯傅中射工溪毒塩

研罯傅○子温中補不足益精明目根殺一切魚肉毒不可以蜜同食也○液云以通上下之陽也活人書傷寒頭痛如破連鬚葱白湯主之○心云通陽氣辛而甘氣厚味溥陽也發散風邪○湯云本草同本經○集云大抵發散爲功多食昏人神

假蘇○荊芥是也取花實成穗者暴乾入藥初生香辛可啖人取作生菜○用須去枝梗

味辛氣温無毒○湯云氣温味辛苦○東云清頭目便血踈風散瘡○叓云去風通氣下瘀除痺除寒熱陰陽毒治頭疼瘰癧瘡

本經云主寒熱鼠瘻瘰癧生瘡破結聚氣下瘀血除濕痺○陳藏器云去邪除勞渴出汗除冷風煑汁服之擣和醋傅丁腫○藥性論云可單用治惡風賊風口面喎邪遍身痛痺心虛忘事益力添精主辟邪毒氣除勞久食動渴疾治下腫取一握切以水五升煑取二升冷分二服主通利血脉傳送五臟不足氣能發汗除冷風又擣末和醋封毒腫○孟詵云多食熏人五藏神○陳士良云主血勞

風氣壅滿背脊疼痛虛汗理丈夫脚氣筋骨煩疼及陰陽毒傷寒頭痛頭旋目眩手足筋急○日華子云利五臟消食下氣醒酒作菜生熟食并煎茶治頭風并出汗豉汁煎治暴傷寒○圖經云治頭風虛勞瘡疥婦人血風等爲要藥亦多單用効甚速○又治産後血暈築心眼倒風縮欲死者取乾荊芥穗擣末用二錢匕童便一酒盞調熱服立効口噤者挑灌閉者灌鼻中皆効○經驗方産後中風眼反折四肢搐搦下藥可立効如聖散荊芥穗

子爲末酒服二錢匕効○湯云本草云辟邪毒利
血脉通宣五臟不足氣能發汗除勞渴杵和醋封
毒腫去枝梗手搓碎用治産後血暈如神動渴疾
多食熏五臟神破結氣○劄云假蘇本即名荊芥
下氣除勞治血風瘡疥傷寒爲要藥更除血暈與
頭疼○即局方○荊芥主血風血暈瘡疥傷寒

蘇○紫蘇也葉無紫色不香似荏者名野蘇不堪用
○[illegible]採莖葉秋採實
味辛氣温無毒○東云下氣散寒○走云下氣能

開胃除脹及消痰利腸除蟹毒喘嗽治皆良
本經云下氣除寒中○孟詵云紫蘇除寒熱治冷
氣○日華子云紫蘇補中益氣治心腹脹滿止霍
亂轉筋開胃下食并一切冷氣止脚氣通大小腸
○局經云其莖并葉通心經益脾胃煑飲尤勝與
橘皮相宜氣方中多用之若欲宣通風毒則單用
莖去節大良○集云解肌發表○劄云紫蘇下氣
仍開胃治脹消痰利大腸煑汁飲之除蟹毒若安
喘嗽子尤良○即局方○蘇葉消痰定喘寬膨

蘇子
味辛氣温無毒○東云下氣涎○走云能治喘嗽
本經云其子尤良○陶云其子主下氣與橘皮相
宜○藥性論云紫蘇子無毒主上氣欬逆治冷氣
及腰脚中濕風結氣將子研汁煑粥良○日華子
云子主調中益五臟下氣止霍亂嘔吐反胃補虛
勞肥健人利大小便破癥結消五膈止嗽潤心肺
消痰氣○局經云主上氣欬逆研汁煑粥尤佳

韭白○不可與蜜同食

味辛微酸氣温無毒○湯同○走云安五臟可久
食利病人除胃熱
本經云歸心安五臟除胃中熱利病人可久食○
根主養髮○陳藏器云韭温中下氣補虛調和臟
腑令人能食益陽止洩白膿腹冷痛並煑食之葉
及根生擣絞汁服解藥毒療狂狗咬人欲發者亦
殺諸蛇虺蝎惡虫毒取根擣和醬汁灌馬鼻虫顙
又擣根汁多服主胷痺骨痛不可觸者○孟詵云
熱病後十日不可食熱韭食之即發困又胷痺心

中急痛如錐刺不得俛仰白汗出或痛徹背上不治或至死可取生韭或根五斤洗搗汁灌少許即吐胸中惡血○日華子云韭熱下氣補虛乏和腑臟益陽止泄精尿血暖腰膝除心腹痼冷胸中痹冷痃癖氣及腹痛等食之肥白人中風失音研汁服心脾骨痛甚生研服蛇犬咬并惡瘡搗傅多食昏神暗目酒後尤忌不可與蜜同食○圖經云此物最温而宜人宜常食之政道得則陰物變爲陽若葱變爲韭是也○湯云韭子根同本經○丹溪

云研取其汁冷飲細呷之可下膈中瘀血甚效冬月用根以其屬金而有水與土且性急又能充肝氣又多食則昏神○局云韭菜辛温能有補温中下氣益元陽遺精夢泄便漩白入藥須知用子良○韭專補腎益元陽温中下氣○子主夢泄遺精

韭子○入藥炒用

味辛氣温無毒○東云助陽醫白濁○走云治夢泄固精

本經云主夢泄精溺白○肯炳云韭子合龍骨服甚補中小兒初生與韭根汁灌之即吐出惡水令無病○日華子云子暖腰膝治鬼交甚效入藥炒用○圖經云韭子得桑螵蛸龍骨主漏精○丹溪云其子止精滑甚良又未出糞土爲韭黃最不宜人食之滯氣盖唅噎鬱未和之氣故如是○又花食之動風戒之

薤白○取白良白冷青熱不可與牛肉同食○唐本注云薤乃是韭類葉不似葱而陶云同類不識所以然有赤白二種白者補而美赤者主金瘡及風

苦而無味

味辛苦氣温無毒○湯云同入手陽明經○走云主金瘡耐飢温中去水除風熱中風寒水腫塗之○珍云通痢泄

本經云主金瘡瘡敗輕身不飢耐老歸於骨菜芝也除寒熱去水氣温中散結利病人諸瘡風寒水腫搗以塗之○陳藏器云調中主久痢不差腹内常惡者多煑食之赤痢取薤同黃蘗煑服之差○孟詵云療諸瘡中風水腫生擣熱塗上或煑之白

色者最好雖有辛不葷五臟學道人長服之可通神安魂魄益氣續筋力○日華子云輕身耐寒調中補不足食之能止人痢冷瀉肥健人生食引涕唾不可與牛肉同食令人作癥瘕四月不可食也○圖經云赤者療瘡生肌白者冷補然今少用兼補虛最宜人凡用葱薤皆去青留白云白冷而青熱也故斷赤下方取薤白同黃蘗煮服之言其性冷而解毒也○獨行方主霍亂乾嘔不息取薤一虎口以水三升煮取半頓服不過三作即已又卒

得胸痛差而復發者取薤根五斤擣絞汁飲之立止○湯云下重者氣滯也四逆散加此以泄氣滯余同本經○心云治泄痢下重下焦氣滯泄滯氣○集云宜心歸骨菜芝也○局云薤味辛温能止痢調中益氣止金瘡諸瘡中水風寒腫用此生研傅即良

葫○大蒜也獨子者入藥佳五月五日採

味辛氣温有毒○走云散癰腫治䘌瘡除風熱殺毒氣久食傷目損明

本經云主散癰腫䘌瘡除風邪殺毒氣獨子者亦佳歸五臟久食傷人損目明○陶云俗人作虀以噉鱠肉損性伐命莫此之甚○唐本注云此物煮爲羮臛極俊美熏氣亦微下氣消穀除風破冷足爲饌中之俊○陳藏器云去水惡瘴氣除風濕破冷氣爛痃癖伏邪惡宣通温補療瘡癬生食去蛇虫溪蠱等毒又魚骨鯁不出以蒜內鼻中即出獨顆者殺鬼去痛入用最良○孟詵云久服損眼傷肝治蛇咬瘡冷毒風氣○日華子云健脾治腎氣

止霍亂轉筋腹痛除邪辟温去蠱毒療勞瘧冷風痃癖温疫氣傳風拍冷痛蛇虫傷惡瘡疥溪毒沙蝨並擣貼之○熱醋浸之經年者良○圖經云按本經云主散癰腫手集方療毒瘡腫號叫臥不得人不別者取獨頭蒜兩顆細擣以油和麻厚傅瘡上乾即易之又肩上瘡作連心痛悶用此便差○肘後方灸背腫令消法云取獨顆蒜橫截厚一分安腫頭上炷艾如梧桐子灸蒜上百壯不覺消數數灸惟多爲善勿令大熱若覺痛即擎起蒜蒜焦

更換用新者勿令損皮肉如有體幹不須炙○又發背及癰疽惡瘡腫核等皆炙之其法與此畧同其小別者乃云初覺皮肉間有異知是必作瘡者切大蒜如錢厚片安腫處炙之不計壯數其人被苦初覺痛者以痛定為準初不覺痛者炙至極痛而止若是疣贅之類其効如神○丹溪云性熱喜散善化肉故人喜食屬火多用於暑月其傷脾傷肺之禍積久自見化肉之功不足言也有志養生者宜自知之又久食傷肝氣損目令人面無顏色

蒜○小蒜也根苗皆如葫而極細小者是也○五月五日採之

味辛氣温有小毒

本經云歸脾腎主霍亂腹中不安消穀理胃温中除邪痹毒氣○陶云味辛性熱主中冷霍亂煮飲之亦主溪毒食之損人不可長服○蜀本注云主諸蟲毒丁腫甚良不可常食○日華子云熱有毒下氣止霍亂吐瀉消宿食治虫毒傳蛇虫沙蝨瘡○圖經云說文所謂蒜葷菜者乃今大蒜也○局云大蒜散癰除冷氣載之本草作葫名辟瘟療瘴止霍亂久食令人損目明

瓜蔕○使也是甜瓜蔕○七月七日採陰乾去瓜皮用蔕約半寸許○今注云甜瓜有青白二種入藥當用青瓜蔕○雷云凡使勿用白瓜蔕瓜兩蔕沉水者殺人食多腹脹食塩化成水一名苦丁香○

味苦氣寒有毒○湯同○連云治疸下水去肢浮并治鼻中息肉吐痰吐飲療欬逆兼主上氣心疼

本經云主大水身面四肢浮腫下水殺蠱毒欬逆

上氣及食諸果病在胷腹中皆吐下之去鼻中息肉療黃疸○花主心痛欬逆○藥性論云瓜蔕使○莖主鼻中息肉齆鼻和小豆丁香吹鼻治鼻○日華子云無毒治腦塞熱齆眼昏吐痰○圖經云吹鼻及吐膈散中○葉主無髮擣汁塗之即生○肉主煩渴除熱多食則動痼疾又有越瓜正白生越中胡瓜黃色亦謂之黃瓜別無功用食之亦不益人○食療云瓜蔕主身面四肢浮腫殺蠱去鼻中瘜肉療黃疸及暴急黃取瓜蔕丁香各七枚小

豆七粒爲末吹黑豆許於鼻中少時黄水出差○其子熱補中宜人○瓜有毒止渴益氣除煩熱利小便通三焦壅塞氣多食令人陰中濕痒生瘡動冷宿病癥癖人不可食之若食之多飽脹可食鹽化成水○葉主打損折碾末酒服去瘀血治小兒疳○聖惠云治鼻中瘜肉陳瓜蒂一分爲末羊脂和少許傅瘜肉上日三○經驗方治大人小兒久患風癎纏喉風遍身風瘮急中涎潮等○湯云本草同本經又除偏頭疼有神頭目有濕宜此瓜蒂

苦以治胷中寒與白虎同例俱見知母條下與麝香細辛同爲使治久不聞香臭仲景鈐方瓜蒂一十四箇丁香一箇黍米四十九粒爲末含水搐一字取下○丹溪云性急損胃氣吐藥不爲不多胃弱者勿用設有當吐之証以他藥代之可也病後產後勿輕用宜深戒之仲景有云諸亡血諸虛家不可與瓜蒂○劍云瓜蒂除浮仍治疸欲消息肉鼻中吹有人胸腹中間病此藥猶能吐下之○郎局方○甜瓜蒂除浮疸開胸膈吐一切痰涎

甜瓜○其子色皆黄○沉水并兩蒂者殺人

氣寒有毒○一云無毒

本經云止渴除煩熱多食令人陰下濕痒生瘡動宿冷病發虛熱破腹又令人惙惙弱脚手無力少食郎止渴利小便通三膲間擁塞氣兼主口鼻瘡○葉治人無髮擣汁塗之郎生

越瓜

本經云味甘寒利腸胃止煩渴不可多食動氣發諸瘡令人虛弱不能行不益小兒天行病後不可

食又不得與牛乳酪及鮓同食及空心食令人心痛○陳藏器云越瓜人者色正白越人當果食之利小便去煩熱解酒毒宣洩熱氣小者糟藏之爲灰去口吻瘡及陰莖熱瘡

萊菔根○俗名蘿葡○忌與地黄同食令髮白

味辛甘氣温無毒○一云冷○一云平○東云去膨脹下氣制麪毒

本經云散服及炮煑服食大下氣消穀去痰癖肥健人生擣汁服主消渴試有大驗○本注云嫩葉

爲生菜食之大葉熟啖消食和中○肖炳云根消
食利關節理顔色練五臟惡氣制麪毒凡人飲食
過度生嚼嚥之便消亦主肺嗽吐血下氣○孟詵
云蘿蔔性冷利五臟輕身根服之令人白淨肌細
○日華子云蘿蔔平能消痰止欬治肺痿吐血溫
中補不足治勞瘦欬嗽○子水研服吐風痰醋研
消腫毒不可以地黄同食也○丹溪云屬土而有
金與水本草言下氣速往往見煑食之多者停滯
膈成溢飲病以其甘多而辛少也○其子有推墻

倒壁之功水研服吐風痰甚驗○衍義曰散氣用
生薑下氣用萊菔○集云子治喘嗽下氣消食○
萊菔子搗汁止頭疼喘嗽風痰

白冬瓜○初生青綠經霜則白其肉子亦白故名
味甘氣微寒○一云性冷利○一云甘平
本經云主除小腹水脹利小便止渴○陶云性冷
利解毒消渴止煩悶宜搗汁服之○藥性論云冬
瓜練亦可單用味甘平汁止煩燥熱煉壓丹石毒
止熱渴利小腸能除消渴差五淋○孟詵云益氣
耐老除胷心滿去頭面熱熱者食之佳冷者食之
瘦人○日華子云冷無毒除煩治胷膈熱消熱
毒癰腫切摩痱子甚良葉殺蜂可脩事蜂兒并煬
腫毒及蜂丁藤燒灰可出繡點黥洗黑皯并洗瘡
疥濕痒亦可漱練白縑○丹溪云冬瓜性走而急
久病與陰虛者忌之乃衍義謂分散熱毒氣有取
於走而性急也差五淋孫真人云九月勿食俟被
霜食之不爾令人成反胃病○衍義云發背及癰
疽削一大塊置瘡上熱則易之分敗熱毒甚良○

局云白冬瓜主除煩躁止渴通淋利小腸解熱散
癰除水脹醒脾悅色子尤良○白冬瓜除躁煩止
渴

絲瓜
味甘性平○楊氏云發痘瘡最妙連皮燒存性爲
末湯調服

白瓜子○冬瓜仁也○甜瓜子雖有青白二種其子
皆黃○八月採
味甘氣平寒無毒○東云醒脾爲飲食之資

本經云主令人悅澤好顏色益氣不飢久服輕身耐老主除煩滿不樂久服寒中可作面脂令面悅澤○日華子云去皮膚風剥黑䵟潤肌膚

冬葵子○臣也黃芩爲使○以秋種葵覆養經冬至春作子謂之冬葵多入藥用至滑利能下石春葵子亦滑不堪餘藥用根故是常葵爾

味甘氣寒無毒○湯同○一云滑利○一云冷○一云滑平

本經云主五臟六腑寒熱羸瘦五癃利小便療婦

人乳難內閉久筋堅骨長肌肉輕身延年十二月採之○藥性論云冬葵子臣滑平治五淋主奶腫能下乳汁○孟詵云其子生瘡者吞一粒便作頭女人產時可煑頓服之佳若生時困悶以子一合水二升煑取半升去滓頓服之少時便產○湯云本草同本經○衍義云性滑利不益人患癰癤毒熱內攻未出膿者水吞三五粒遂作竅膿出○局云葵子甘寒仍滑利主除寒熱利溲便婦人難產多收効若治疳瘡則用根○冬葵子產難催生利溲滑藏

冬葵根

味甘氣寒無毒

本經云主惡瘡療淋利小便解蜀椒毒○葉爲百菜主其心傷人○藥性論云根治惡瘡小兒吞錢不出煑飲之即出神妙若患天行病後食之頓喪明○又葉燒灰及搗乾葉末治金瘡煑汁能滑小腸單煑汁主治時行黃病○孟詵云葵冷主疳瘡生身面上汁黃者可取根作灰和猪脂塗之其性冷若熱食之亦令人熱悶甚動風氣久服丹石人

時喫一頓佳也○圖經云大抵性滑利能宣導積壅服丹石人尤相宜煑汁單飲亦佳仍利小腸孕婦臨產煑葉食之則胎滑易產○花有五色白者主痎瘧及邪熱陰乾末服之黃者主瘡癰乾末水調塗之立愈小花者名錦葵功用更強黃葵子主淋澁又令婦人易產

蜀葵

味甘氣寒無毒

本經云久食鈍人性靈根及莖並主客熱利小便散膿血惡汁○葉燒爲末傅金瘡煮食主丹石發熱結擣碎傅火瘡又葉炙煮與小兒食治熱毒下痢及大人丹痢擣汁服亦可恐腹痛卽煖飲之

蜀葵花

氣冷無毒

本經云治小兒風瘮子冷無毒治淋澀通小腸催生落胎療水腫治一切瘡疥并瘢疵土靨○花有五色白者療痎瘧去邪氣陰乾末食之小花者名

錦葵功用更強○聖惠云治婦人白帶下臍腹冷痛面色痿黃日漸虛困以白葵花一兩陰乾爲末空心温酒下二錢七如赤帶用赤花○湯云冷陰中之陽○珍云赤者治赤帶白者治白帶赤治血燥白治氣燥

黃蜀葵花○春生苗葉與蜀葵頗相似葉尖狹多刻缺夏末開花淺黃色六七月採之陰乾用○衍義云與蜀葵別種非爲蜀葵中黃者也葉心下有紫檀色

本經云治小便淋及催生又主諸惡瘡膿水久不差者作末傅之卽愈○珍云黃治火瘡黃者花開時先以磁器盛香油清晨以筋挾花浸油中火瘡以油塗之○衍義云瘡家要藥子催生臨産時取四十九粒或二三錢炒研爲末温水調服

香薷○十月中取乾之

味辛氣微温○湯同○一云無毒

本經云主霍亂腹痛吐下散水腫○日華子云無毒下氣除煩熱療嘔逆冷氣○雷公云治水病洪

腫氣脹不消食○千金方云治口臭○子母秘錄云小兒白禿髮不生汁出慘痛濃煮陳香薷汁少許脂和胡粉傅之○丹溪云屬金與水而有徹上徹下之功治水甚捷肺得之則清化行而熱自去又云大葉香薷治傷暑利小便濃煎汁成膏爲丸服之以治脹滿効本草言治霍亂不可缺也○湯云本草同本經○集云治口臭甚捷蓋口臭是脾有欝火溢入肺中失其清和甘美之氣而濁氣上干故也○餇云香薷下氣除煩熱消腫調中暖胃

家霍亂轉筋心腹痛佐方煑飲服之差○即局方
○香薷霍亂轉筋心腹痛除煩消暑
茄子○一名落蘇
味甘氣寒
本經云久冷人不可多食損人動氣發瘡及痼疾
○根及枯莖葉主凍脚瘡可煑作湯漬之良○苦
茄樹小有刺子其子以醋摩療癰腫根亦作浴湯
○日華子云茄子治濕瘈傳尸勞氣○圖經云入
藥多用黄茄其餘惟可作菜茹耳又有一種苦茄

小株有刺亦入藥江南有一種藤茄作蔓生皮薄
似葫蘆亦不聞中藥○丹溪云屬土故甘而喜降
火府也易種者忌食之折蒂收灰治乳又折茄蒂
燒灰以治口瘡皆甘以緩火之急○水茄兒生瘡
長癰損精神
莧實○葉如藍十一月採○陳云忌與鼈同食今以
鼈細剉和莧置近水濕處則變爲生鼈○陶云莧
實當是白莧藥方用莧實甚稀斷谷方時用之○
味甘氣寒大寒無毒

本經云主青盲白瞖明目除邪利大小便去寒熱
殺蚘虫久服益氣力不飢輕身○陳藏器云紫莧
殺虫毒○孟詵云莧補氣除熱其子明目九月霜
後採之葉亦動氣令人煩悶冷中損腹○日華子
云通九竅子益精○圖經云赤莧根莖赤可糟藏
食之甚美然性微寒故主血痢
馬齒莧○葉大者不堪用葉小者節葉間有水銀入
藥則去節莖○圖經云雖名莧類而苗葉與人莧
輩都不相似以其葉青梗赤花黄根白子黑也○

蜀本云味酸氣寒無毒○丹溪云性寒滑
本經云主目盲白瞖利大小便去寒熱殺諸虫止
渴破癥結癰瘡服之長年不白和梳垢封丁腫又
燒爲灰和多年醋滓先灸丁腫以封之即根出生
擣絞汁服當利下惡物去白虫煎爲膏塗白禿又
主三十六種風結瘡以一釜煑澄清内蠟三兩重
煎成膏塗瘡上亦服之子明目仙經用○圖經云
古方治赤白下多用之又療多年惡瘡或痛焮走
不已者爛擣傳上不過三兩遍○丹溪云莧本草

分種而馬齒在其數馬齒自是一種餘莧皆人所種者下血而又入血分且善走紅莧與馬齒莧同服下胎妙臨産時煑食易産本草云利大小便然性寒滑故也又其節葉間有水銀○馬齒莧散血封瘡傳火丹殺虫磨瞖

水靳○即芹菜也

味甘氣平無毒

本經云主女子赤沃止血養精保血脉益氣令人肥健嗜食○陳藏器云莖葉搗絞取汁去小兒暴

熱大人酒後熱毒鼻塞身熱利大小腸莖葉根並寒子温辛○孟詵云水芹寒養神益力殺藥毒置酒醬中香美又和醋食之損齒生黒滑地高田者宜人餘田中皆諸虫子在其葉下視之不見食之與人爲患○日華子云治煩渴療崩中帶下○聖惠金匱云三八月勿食芹龍帶精入芹菜中人遇食之病蛟龍瘕發則似癲面色青黄小腹脹狀如懐姙服硬糖三二升日二度吐出如蜥蜴三二便差

芥○似菘而有毛味極辛辣是青芥也葉大粗者堪食子入藥用葉小子細者不堪食芥之種亦多有紫芥莖葉純紫多作虀者食之最美○有白芥子粗大色白如粱米入藥最佳○餘芥皆菜茹之美者非藥品所須○又細葉有毛者殺人

味辛氣温無毒

本經云歸鼻主除腎邪氣利九竅明耳目安中久食温中○孟詵云芥食之亦動氣生食發丹石不可多食○日華子云除邪氣止欬嗽上氣冷氣疾

○食療云主咳逆下氣明目去頭面風大葉者良煑食之動氣其菜不可多食○日華子云子治風毒腫及麻痺醋研傅之撲損瘀血腰痛腎冷和生薑研微暖塗貼心痛酒醋服之○圖經云傳信方主腹冷夜起以白芥子一升炒熟勿令焦細研以湯浸蒸餅丸如赤小豆薑湯吞十丸甚效○食療云子微熬研之作醬香美有辛氣能通利五臓

白芥○功用與芥頗同

味辛氣温無毒

本經云主冷氣色白辛美○子主射工及疰氣上
氣發汗胷膈痰冷面黃○日華子云能安五臟子
燒及服可辟邪○丹溪云痰在皮裏膜外非此不
能達○局云白芥辛温除冷氣射工疰氣子尤良
更攻上氣除飜胃胸膈多痰及面黃○白芥子寛
胸膈痰拘

苦苣○即野苣也不可同血食作痔疾○今人家常
食爲白苣

味苦氣平○一云寒

本經云主面目及舌下黃強力不睡折取莖中白
汁傅丁腫出根又取汁滴癰上立潰碎莖葉傅蛇
咬根主赤白痢及骨蒸並煑服之今人種爲菜生
食之久食輕身少睡調十二經脉利五臟霍亂後
胃氣逆煩生擣汁飲之雖冷甚益人

薺○實名菥蓂子○四月八日收實良

味甘氣温無毒

本經云主利肝氣和中其實主明目目痛○藥性
論云薺子味甘平患氣人食之動冷疾主目青盲
病不見物補五臟不足其根葉燒灰治赤白痢○
陳士良云實名菥蓂子主壅去風毒邪氣明目去
障翳解熱毒久食視物鮮明○聖惠方云治暴赤
眼疼痛磣澁薺根汁點目中

苦瓠○有甘苦二種甘者大苦者小○使也

味苦氣寒有毒

本經云主大水面目四肢浮腫下水令人吐○藥
性論云苦瓠瓤使治水浮腫面目肢節腫脹下水
消氣疾○唐本注云甜瓠味甘冷通利水道止渴

消熱無毒多食令人吐○孟詵云瓠冷主消渴惡
瘡又患脚氣及虛脹冷氣不可食之尤甚又壓熱
服丹石人方可食餘人不可輙食○日華子云瓠
無毒又云微毒除煩止渴治心熱利小腸潤心肺
治石淋吐蛔虫

胡荽○子入藥炒用

味辛氣温微毒

本經云消穀治五臟補不足利大小腸通小腹氣
拔四肢熱止頭痛療沙疹豌豆瘡不出作酒歕之

立出通心竅久食令人多忘發腋臭脚氣根發痼
疾○子主小兒禿瘡油煎傅之亦主蠱五痔及食
肉中毒下血煑冷取汁服入藥炒用○胡荽酒煎
噴痘自然紅潤

蓼實○使也啚云蓼類甚多有紫蓼赤蓼一名紅蓼
青蓼香蓼馬蓼水蓼木蓼陶云七種青蓼入藥餘
亦無用馬蓼已在中品○諸蓼花皆紅白子皆赤
黑

味辛氣温無毒

本經云主明目温中耐風寒下水氣面目浮腫癰
瘍○葉歸舌除大小腸邪氣利中益志○陶隱居
云青蓼乾之以釀酒主風冷大良○陳藏器云蓼
主玄癖每日取一握煑服之又霍亂轉筋多取煑
湯及熱捋脚葉擣傅狐刺瘡亦主小兒頭瘡又蓼
蕺俱弱陽蓼子不可近陰令弱蓼最能入脚○藥
性論云蓼實使歸鼻除腎氣兼能去癧瘍葉主下
氣又云食之多發心痛令人寒熱損骨髓小兒頭
瘡擣末和白蜜一云和鷄子白塗之蟲出不作瘢

若霍亂轉筋取子一把香豉一升先切葉以水二
三升煑二升内豉汁中更煑取一升半分三服又
與大麥麪相宜○孟詵云蓼子多食令人吐水亦
通五臟擁氣損陽氣

馬蓼○附水蓼赤蓼

本經云去腸中蛭蟲輕身○唐本注云水蓼葉大
似馬蓼而味辛主被蛇傷擣傅之絞取汁服止蛇
毒入腹心悶者又水煑漬脚捋之消脚氣腫○日
華子云水蓼性冷無毒蛇咬擣敷根莖並通用

赤蓼暖暴脚軟人燒灰淋汁浸捋以蒸桑葉署立
愈

水蘇○一名鷄蘇○七月採

味辛氣微温無毒

本經云主下氣殺穀除飲食辟口臭去毒辟惡氣
久服通神明輕身耐老主吐血衄血血崩○孟詵
云熟搗生葉緜裹塞耳療聾又頭風目眩者以清
酒煑汁一升服産後中風服之彌佳可燒作灰汁
及以煑汁洗頭令髮香白屑又將乾釀酒及清酒

常服之佳○日華子云鷄蘇煖治肺痿崩中帶下○血痢頭風目眩產後中風及血不止又名臭蘇

同蒿

本經云平主安心氣養脾胃消水飲又動風氣熏人心令人氣滿不可多食

苦菜○一名荼非茶也爾雅什草云荼苦菜○月令云苦菜秀是也三月三日採陰乾

味苦氣寒無毒

本經云主五臟邪氣厭穀胃痺腸澼渴熱中疾惡

瘡久服安心益氣聰察少臥輕身耐老耐飢寒高氣不老

蕨

本經云葉似老蕨根如紫草按蕨味甘寒滑去暴熱利水道令人睡弱陽小兒食之脚弱不行生山間人作茹食之四皓食之而壽夷齊食蕨而夭固非良物不可生食

胡葱○狀似大蒜而小形員皮赤稍長而銳五六月採

本經云味辛溫中消穀下氣殺蟲久食傷神損性令人多忘損目明尤發痼疾患狐臭人不可食令轉甚

蓴

味甘氣寒無毒

本經云主消渴熱痺○陳藏器云按此物溫病起食者多死為體滑脾不能磨常食發氣令關節急嗜睡若稱上品主脚氣脚氣論中令人食之此誤極深也嘗所居近湖湖中有蓴及藕年中大疫既

飢人取蓴食之疫病差者亦死至秋大旱人多血痢湖中水竭掘藕食之闔境無他蓴藕之功於斯見矣又云蓴雖水草性熱擁○孟詵云蓴菜和鯽魚羹下氣止嘔多食發痔雖冷而補熱食之亦擁氣不下甚損人胃及齒不可多食令人顏色惡又不宜和醋食之令人骨痿少食補大小腸虛久食損毛髮

菠薐

本經云冷微毒利五臟通腸胃熱解酒毒服丹石

人食之佳北人食肉麪即平南人食魚鱉水米即
冷不可多食冷大小腸久食令人脚弱不能行發
腰痛不與蛆魚同食發霍亂吐瀉

苦蕒

本經云冷無毒治面目黄強力止困傅蛇虫咬又
汁傅丁腫即根出蠶蛾出時切不可取拗令蛾子
青爛蠶婦亦忌食野苦蕒五六回拗後味甘滑於
家苦蕒甚佳

鹿角菜

本經云大寒無毒微毒下熱風氣療小兒骨蒸熱
勞丈夫不可久食發痼疾損經絡血氣令人脚冷
痺損腰腎少顔色服丹石人食之下石力也生海
中又能解麪熱

莙蓬

本經云平微毒補中下氣理脾氣去頭風利五臟
冷氣不可多食動氣先患腹冷食必破腹

甘藍

本經云平補骨髓利五臟六腑利關節通經絡中
結氣明耳目健人少睡益心力壯筋骨此者是西
土藍濶葉可食治黄毒炙作菹經宿漬色黄和塩
食之去心下結伏氣○壼居士隴西多種食之漢
地少有多食令人少睡

芸薹

味苦氣温無毒

本經云主風游丹腫乳癰發病生虫又敗陽○局
云芸薹菆不宜多食發病生虫極損陽主破癥瘕
通結血更除丹腫乳癰瘡

神農本經會通卷之五

神農本經會通卷之六

玉石部

石膏　五色石脂　青石脂　赤石脂
黄石脂　白石脂　黑石脂　玄明粉
芒消　朴消　消石　馬牙消
生消　食塩　蓬砂　水銀
輕粉　靈砂　丹砂　石硫黄
砒霜　雄黄　滑石　粉錫
膩粉　鉛丹　鉛　金屑

銀屑　生銀　禹餘糧　白石英
紫石英　代赭石　石鍾乳　陽起石
硇砂　伏龍肝　石灰〔附雜灰〕　礬石
綠礬　柳絮礬　花乳石　漿水
自然銅　鹵鹹　繅絲湯　甘爛水
千里水〔東流水〕　玉屑　玉泉　雲母
石膽　空青　綠青　扁青
太陰玄精　無名異　戎塩　凝水石
雌黄　蜜陀僧　珊瑚　磁石

柔鐵　鐵落　鐵精　鐵爇
淬鐵水　針砂　鍜鑕下〔鐵屑〕　刀刃
鐵屑　犁鑱尖　鐵漿　鐵華粉
生鐵　鋼鐵　鐵鏽　秤錘
鐺墨　赤銅屑　銅青　古文錢
石蟹　石鷰　桃花石　礞石
礪石　不灰木　地漿　半天河
臘雪　秋露水　車渠　古鏡
布鍼　銅盆　馬腦　東壁土

梁上塵　方解石　井泉石　銅器
炊湯　麻沸湯　潦水　白堊
礜石

玉石部

石膏○臣也使也鷄子爲之使惡莽草馬目毒公巴豆畏鉄○細理白澤者良黄者令人淋○凡使勿用方解石雖白不透明其性燥○局云火煅研細水飛

味辛甘氣微寒大寒無毒○湯云入手太陰經少陽經足陽明經○東云墜頭疼解肌消煩渇○又云沉也陰也制火邪清肺氣仲景有白虎之名除

胃熱奪其食易老云大寒之劑○珍云陽明大寒藥治傷寒頭痛三焦熱潤肺解肌并發汗白芷爲使可治風熱牙疼無極熱不可輕用○走云清金制火寧肺除頭痛止渇退晡熱除胃熱奪其食○本經云主中風寒熱心下逆氣驚喘口乾舌焦不能息腹中堅痛除邪鬼産乳金瘡除時氣頭痛身熱三膲大熱皮膚熱腸胃中膈氣解肌發汗止消渇煩逆腹脹暴氣喘息咽熱亦可作浴湯○藥性論云使治傷寒頭痛如裂壯熱皮如火燥煩渇解肌出毒汗主通胃中結心下急煩燥治唇口乾焦和葱煎茶去頭痛○肖炳云臣○日華子云治天行熱狂下乳頭風旋心煩燥揩齒益齒○象云治足陽明經中熱發熱惡熱燥熱日晡潮熱自汗小便滑赤大渇引飲肌肉壯熱苦頭痛之藥白虎湯是也善治本經頭痛若無餘証勿用○心云細理白澤者良甘寒胃經大寒藥潤肺除熱發散寒邪緩脾益氣○珍云辛甘陰中之陽止陽明經頭痛胃弱不可服牙痛須用香白芷○太上云石膏發

汗辛寒入手太陰也○東垣云微寒足陽明也又治三焦皮膚大熱手少陽也仲景治傷寒陽明証身熱目痛鼻乾不得臥身已前胃之經也胷胃肺之室邪在陽明肺受火制故用辛寒以清肺所以號爲白虎湯也○唐本注云以方解石爲石膏療風去熱雖同而解肌發汗不如真者○丹溪云問孝忠以方解石爲石膏況石非甘辛本陽明經藥陽明主肌肉治胃熱能食善消其甘也能緩脾益氣止渇生津去火其辛也能解肌出汗上行至頭

又入手太陰手少陽彼方解石止有體重質堅性寒而已求其所謂石膏而可謂三經之主者焉在哉○又云軟石膏可研爲末醋丸如菉豆大以瀉胃火痰火食積殊驗○集云清金制火潤肺除三焦大熱瀉胃火治胃熱不食胃寒人不可服○百一選方云寒水石用火煅南人謂之軟石膏集成經驗俱同○又有爛石膏者用火煅○衍義曰石膏二青紛辦不决未悉厥理詳本經元無方解石之說正緑唐本注石羔方解石大體相似因此一說後人遂惑經曰生齊山山谷及齊盧山魯蒙山

採無時即知他處者爲非今嵩經中又以汾州者編入前後人都不詳經中所言細理白澤者良故知不如是則非石羔也下有理石條中經云如石羔順理而細又可明矣今之所言石羔方解石二者有等有順理細文又白澤者有是則石羔也無是則非石羔也仍須是經中所言州土者方可入藥餘皆偏見可畧不取仲景白虎湯中服之如神新校正仲景傷寒論後言四月已後天氣熱時用白虎者是也然四方氣候不齊又歲中氣候不一方所既異雖其說甚雅當此之時亦宜兩審若傷寒熱病或大汗後脉洪大口舌燥頭痛大渴不已或若暑熱身痛倦怠白虎湯服之無不効○難知云白虎湯治陽明証脉尺寸俱長石羔辛寒入肺知母苦寒入腎甘草梗米之甘居中挽二藥上下○劉云石膏甘性辛大寒清金制火肺寧安除頭痛渴日晡熱更安胃熱奪其食○局云石膏主治風寒熱更療心間逆氣使發汗解肌除喘渴若遇黄者使人淋○石膏發汗解肌去風寒熱

五色石脂

本經云青石赤石黄石白石黑石脂等味甘平主黄疸洩痢腸澼膿血陰蝕下血赤白邪氣癰腫疽痔惡瘡頭瘍疥瘙久服補髓益氣肥健不飢輕身延年五石脂各隨五色補五臟○生南山之陽山谷中○今義陽山甚有之

青石脂

味酸氣平無毒

本經云主養肝膽氣明目療黃疸洩痢腸澼女子帶下百病及疽痔惡瘡久服補髓益氣不飢延年○生齊區山及海崖○又出蘇州餘杭山不甚佳唯延州山中所出良

赤石脂○君也惡大黃松脂畏芫花○以色理鮮膩者爲勝○生濟南射陽及太山今不聞出者今出潞州

味甘酸辛氣大温無毒○湯同○東云治精濁止瀉補崩中○又云降也陽中陰也固腸胃有收歛

之能下胎衣無推蕩之峻○珍云養心療腹痛赤白味無殊末能固脫澁瀉痢治同途○恚云固腸胃下胎衣有收歛之功

本經云主養心氣明目益精療腹痛洩澼下痢赤白小便利及癰疽瘡痔女子崩中漏下產難胞衣不出久服補髓好顏色益智不飢輕身延年○藥性論云君補五臟虛乏○圖經云千金翼論曰治痰飲吐水無時節者其源以飲冷過度遂令脾胃氣羸不能消於飲食飲食入胃則皆變成冷水反吐不停皆赤石脂散主之又主下痢補五臟令人肥健有人痰飲服諸藥不效用此方遂愈○其雜諸藥用者則張仲景治傷寒下痢不止便膿血者桃花湯主之○湯云同本經五色石脂各入五臟補益○東垣云赤白石脂並温無毒畏黃芩芫花惡大黃

本經云澁可去脫石脂爲收歛之劑胞衣不出澁劑可以下之赤入丙白入庚○珍云赤白石脂俱甘酸陽中之陰固脫○心云甘温飾末用去脫澁

以固腸胃○局方本草云青石脂養肝膽氣明目黑石脂養腎氣強陰主陰蝕瘡黃石脂養脾氣除黃疸餘與赤白同功○丹溪云氣溫味甘酸本草主養心氣明目益精治腹痛泄澼下利赤白小便利及癰疽瘡痔女子崩漏產難胞衣不出其五色石脂各入五臟補益澁可以去脫石脂爲收歛之劑胞衣不出澁劑可以下之是赤入丙白入庚也○衍義曰赤石脂今四方皆有以舌試之粘著者爲佳有人病大腸寒滑小便精出諸熱藥服及一

斗二升末甚効後有人教服赤石脂乾薑各一兩胡椒半兩同爲末醋糊丸桐子大空心及飯前米飲下五七十丸終四劑遂愈○劍云赤石脂甘酸且温固腸胃有斂収功胎衣不下宜斯逐順落不爲峻急攻○局云赤石脂温除腹痛更攻下痢洩無時崩中漏下并難産瘡痔癰疽亦主之

黄石脂○曾青爲之使惡細辛畏蜚蠊○色如鶯雛生嵩高山

味苦氣平無毒

本經云主養脾氣安五臟調中大人小兒洩痢腸澼下膿血去白蟲除黄疸癰疽蟲久服輕身延年

白石脂○燕屎爲之使惡松脂馬目毒公畏芩黄連甘草飛廉生太山之陰今不聞有之○今惟潞州有焉

味甘酸氣平無毒

本經云主養肺氣厚腸補骨髓療五臟驚悸不足心下煩止腹痛下水小腸澼熱溏便膿血女子崩中漏下赤白沃排癰疽瘡痔久服安心不飢輕身

長年○藥性論云味甘辛澁大腸○圖經云今惟用赤白二種餘不復識○獨行方治小兒臍中汁出不止兼赤腫以白石脂細末熬温撲臍中日三良○斗門方治瀉痢用白石脂乾薑二物停擣治以百沸湯和麪爲稀糊搜匀併手丸如梧子暴乾飲下三十丸久痢不定更加三十丸霍亂煎漿水爲使○衍義云白石脂有初生未滿月小兒多啼叫致臍中血出以白石脂細末貼之即愈未愈微微炒過放冷再貼仍不得剥揭

黒石脂○一名石墨出潁川陽城

味鹹氣平無毒

本經云主養腎氣強陰主陰蝕瘡止腸澼洩痢療口瘡咽痛久服益氣不飢延年○陶隱居云五石脂如本經療體亦相似別錄各條所以具載今俗用赤石白石二脂爾餘三色脂有而無正用黒石脂乃可畫用爾○日華子云五色石脂並温無毒畏黄芩大黄治瀉痢血崩帶下吐血衄血并澁精淋瀝安心鎮五臟除煩療驚悸排膿治瘡癤痔瘻

養脾氣壯筋骨補虛損久服悅色文理膩緻唇者爲上

玄明粉○此即朴硝鍊成者○丹溪云以火煆而成性當温陰中有陽之藥

味辛甘氣冷無毒○湯同○東云沉也陰也去胃中之實熱蕩腸中之宿垢其妙不可盡述大抵用此而代盆硝也○走云治腸中宿垢及軟積開痰消癖去瘕大除胃熱

本經云治心熱煩躁并五臟宿滯癥結明目退膈

上虛熱消腫毒○仙經云以朴硝制伏爲玄明粉朴硝是太陰之精華水之子也陰中有陽之藥○太陰號云玄明粉内搜衆疾功莫大焉治一切熱毒風搜冷痰癖氣腹滿五勞七傷骨蒸傳屍頭痛煩熱搜除惡疾五臟秘澁大小腸不通三焦熱淋疰忤疾欬嗽嘔逆口苦乾澁咽喉閉塞心肝脾肺臟胃積熱驚悸健忘榮衛不調中酒中膽飲食過度腰膝冷痛手脚痠久冷久熱四肢壅塞背膊拘急眼昏目眩久視無力腸風痔病血癖不調婦人産後小兒陰毒傷寒表裏疫癘等疾並悉治之此藥久服令人身輕耳明駐顔延壽急解毒藥補益妙○液云本草同本經又註中有治陰毒一句非伏陽不可用若止用此除陰毒殺人甚速牙硝條下太清鍊靈砂補注謂陰極之精能化火石之毒○丹溪云硝屬陽善消化駈逐而經言無毒化七十二種石不毒而能之乎以之治病以致其用病退則已若玄明粉者以火煆而成當性温曰長服多服久服且輕身固胎駐顔益壽大能補益豈理

也哉故書此爲戒○劍云玄明粉有酸辛味宿垢留腸用此蠲軟積開痰消癖瘕大除胃熱保神全

芒消○使也湯云即盆消○水煎朴消傾木盆中結芒有廉稜者是○石葦爲之使惡麥句薑○湯云氣寒味鹹

味辛苦氣大寒○一云有小毒○走云消積聚及蠲痰潤燥又墮胎治大小便癃兼療胃中食熱血結閉○珍云治熱淫於内破堅積熱塊腸中宿垢孕婦須忌

本經云主五臟積聚久熱胃閉除邪氣破留血腹
中痰實結博通經脉利大小便及月水破五淋推
陳致新生於朴硝○今注云此即出於朴消以煖
水淋朴消取汁鍊之令減半投于盆中經宿乃有
細芒生故云芒消○又有英消者其狀若白石英
作四五稜白色瑩澈可愛主瘡與芒消頗同亦出
於朴硝煎鍊別有法亦呼爲馬牙消○藥性論云
芒消使味鹹有小毒能通女子月閉癥瘕下瘰癧
黃疸病主墮胎患漆瘡汁傅之主時疾壅熱能散

惡血○心云去實熱經云熱淫于內治以鹹寒此
之謂也○珍云純陰熱淫于內治以鹹寒○湯云
本草同本經又云消腫毒天行熱病○聖惠方治
伐指用芒硝煎湯淋漬之愈○衍義曰經云生於
朴消乃是朴消以水淋汁澄清再經熬鍊減半傾
木盆中經宿遂結芒有廉稜者故其性和緩古今
多用以治傷寒○剣云芒硝苦寒消積聚蠲痰潤
燥性傷胎胃中食熱血結閉大小便癃澁盡開
朴消○君也惡麥句薑○青白者佳黃者傷人赤者

殺人○一名消石朴初採掃得一煎而成者是也
峽州○生益州山谷○有鹹水之陽
味苦辛氣寒大寒無毒○湯同○一云有小毒○
東云通大腸破血止痰癖
本經云主百病除寒熱邪氣逐六腑積聚結固留
癖胃中食飲熱結破留血閉絕停痰痞滿推陳致
新能化七十二種石鍊餌服之輕身神仙鍊之白
如銀能寒能熱能滑能澁能辛能苦能鹹能酸入
地千歲不變○今注云彼人採之以水淋取汁煎

鍊而成朴消也一名消石朴者消即是本體之名
石者乃堅白之號朴者即未化之義也其芒消英
消皆從此出故爲消石朴也其英硝即今俗間謂
之馬牙消者是也○藥性論云朴消君味苦鹹有
小毒治腹脹大小便不通女子月候不通○日華
子云主通泄五臟百病及癥結治天行熱疾消腫
毒及頭痛排膿潤毛髮凡入飲藥先安於盞內攪
熱藥澆服○圖經云消石芒消朴消舊説三物同
種初採得苗以水淋取汁煎鍊而成乃朴硝也一

名消石朴今醫方家又以未錬成塊微青色者爲
朴硝以消石出於其中又取朴消以煖水淋汁錬
之減半投於盆中經宿而有細芒生乃芒硝也亦
謂盆硝其芒消底澄凝者堅白如石爲消石○朴
硝力緊芒消次之消石更緩○仲景傷寒方承氣
湯陷胷丸之類用芒硝葛洪肘後方温病亦多用
芒消治食鱠胷膈中不化用朴硝胡洽十棗湯用
芒消大五飲丸用消石○湯云本草同○丹溪云
硝屬陽金而有水與火善消化駈逐而經言無毒

化七十二種石不毒而能之乎以之治病以致其
用病退則已錬服補益豈理也哉○集云三硝本
一物朴硝力緊芒硝次之硝石更緩○衍義曰朴
消是初採掃得一煎而成者未經再錬治故曰朴
消其味酷澁所以力堅急而不和可以熟生牛馬
皮及治金銀有僞葛洪治食鱠不化取此以蕩逐
之臓月中以新瓦罐滿注熱水用朴消二升投湯
中攪散掛簷下俟消滲出罐外羽收之以人乳調
半錢掃一切風熱毒氣攻注目瞼外及發於頭面

四支腫痛應手神驗○局云朴消破血除寒熱積
聚停痰用即安煎作芒消功却緩古方以此治傷
寒○朴消開積聚化停痰煎作芒消功却緩

硝石○君也朴硝再煎錬上結芒消其在下凝結如
石燒之成䃂者是也○惡苦參苦菜曾青○畏女
菀杏仁竹葉粥○火與大黃爲之使
味苦辛氣寒大寒無毒○湯云氣寒味甘辛一作
苦辛又云鹹又甜甜微緩于鹹○一云有小毒○
本經云主五臟積熱胃脹閉滌去蓄結飲食推陳

致新除邪氣療五臟十二經脉中百二十疾暴傷
寒腹中大熱止煩滿消渴利小便及瘻蝕瘡錬之
如膏久服輕身天地至神之物能化七十二種石
一名芒消○蜀本云大黃爲使按今消石是錬朴
消或地霜爲之狀如釵脚好者長五分巳來能化
七十二種石爲水故名消石○藥性論云硝石君
惡曾青畏粥味鹹有小毒主項下瘰癧瀉得根出
破血一名芒消燒之即成消石矣主破積散堅結
一作苦消甚治腹脹○日華子云畏杏仁竹葉含

之治喉閉○液云硝石者硝之總名也但不經火者謂之生硝朴硝經火者謂之盆硝芒硝古人用辛今人用鹹辛能潤燥鹹能軟堅其意皆是老弱虛人可用者宜用若用此者以玄明粉代之尤佳本經謂利小便而墮胎傷寒姙娠可下者用此兼以大黃引之直入大腸潤燥軟堅瀉熱子母俱安內經云有故無殞殞亦無殞也此之謂歟以在下言之則便溺俱陰以前後言之則前氣後血以腎言之總主大小便難溺澁秘結俱爲水少經云熱

淫于內治以鹹寒佐以苦寒故用芒硝大黃相須爲使也○衍義曰消石是再煎鍊時已取訖芒消凝結在下如石者精英既去但餘滓而已功力亦緩惟能發煙火唐本注蓋以能消化諸石故曰消石煎柳枝湯煑三周時即伏火湯耗即又添柳枝湯○局云消石能消諸種石地霜淋汁鍊而成主除積熱消煩渴療疾能和十二經○硝石止躁煩除熱毒煉之須掃地邊霜

馬牙消

味甘氣大寒無毒

本經云主五臟積熱伏氣末篩點眼及點眼藥中用甚去赤障腫脣澀淚痛○局經云英硝亦出於朴消亦謂馬牙消又云馬牙消亦名英消自是一物又云牙消則芒消是也

生消

味苦氣大寒無毒主風熱癲癇小兒驚邪瘈瘲風眩頭痛肺壅耳聾口瘡痺咽塞牙頷腫痛目赤熱痛多眵淚其形塊大小不定色青白○局經云生

消生茂州西山岩石間鮮見用者今醫家又用一種甜消或疑是此乃云出於英消鍊治之法未聞

食鹽○臣也以河東者爲勝

味鹹氣温無毒○東云治腹疼滋腎水○走云調和五味主吐胷中痰癖治痛過食傷肺致嗽

本經云主殺鬼蠱邪疰毒氣下部䘌瘡傷寒寒熱吐胷中痰癖止心腹卒痛堅肌骨多食傷肺喜欬○陶云西北方人食不耐鹹而多壽少病好顏色東南方人食絶欲鹹而少壽多病便是損人則傷

肺之效矣○蜀本云多食令人失色膚黑損筋力○藥性論云塩有小毒能殺一切毒氣鬼疰氣主心痛中惡或連腰臍者塩如鷄子大青布裹燒赤内酒中頓服當吐惡物主小兒卒不尿安塩於臍中灸之面上五色瘡塩湯綿浸搨瘡上日五六度易差又和槐白皮切蒸治脚氣又空揩齒少時吐水中洗眼夜見小字良治婦人隱處疼痛者塩青布裹熨之主鬼疰尸疰下部蝕瘡炒塩布裹坐熨之兼主火灼瘡○陳藏器云按塩本功外除風邪吐下惡物殺蟲明目去皮膚風毒調和腑臟消宿物令人壯健人卒小便不通炒塩内臍中即下陶公以爲損人斯言不當且五味之中以塩爲主何處無之○日華子云暖水藏及霍亂心痛金瘡明目止風淚邪氣一切蟲傷瘡腫消食滋五味長食補皮膚通大小便○集云堅齒止齒縫出血中蚯蚓毒化湯中洗沃之又用接藥入腎多食走血損筋及水者禁之○衍義曰食塩素問曰鹹走血故東方食魚塩之人多黑色走血之驗故可知矣病

嗽及水者宜全禁之北狄用以淹尸取其不壞也至今如此若中蚯蚓毒當以塩洗沃亦宜湯化飲汁其燒剝金銀鎔汁作藥仍須解州池塩爲佳齒縫中多出血常以塩湯嗽即已益齒走血之驗也○圖經曰鹵鹹生河東塩池蓋下品所著此是鹵鹼土今人熟皮用之斯於鹼地掘取之○大塩即河東印塩人之常食者形粗於末塩似今解塩○解塩解人取塩於池傍耕地沃以池水每南風急則宿昔成塩滿畦彼謂種塩○澤塩今温台福廣諸州官場煮海水作之以給民食者醫方謂海塩是也○西羌山塩胡中木塩即下條云光明塩生塩生州○戎塩生胡塩山及西羌北地下品所著北海青南海赤者是也○青塩醫家治眼及補下藥多用之疑此即戎塩而本經云北海青南海赤今青塩从西羌來者形塊方稜明瑩而青黑色最奇北胡來者作大塊而不光瑩入藥差劣北胡又有一種塩作片屑如碎白石彼人亦謂之青塩○光明塩又階州出一種石塩生山石中不由煎煉

自然成塩色甚明瑩彼人甚貴之　名醫方所不用故不能盡分別也○緑塩以先明塩礀砂青銅屑釀之爲塊綠色真者出馬耆國水中石下取之狀若扁青空青○局云食塩殺蠱陰瘡䘌更主尸邪毒氣攻霍亂癖痰須用吐小便不利熨臍中○膀胱不利炒食塩以熨臍膀

蓬砂○一名鵬砂○局云西戎來者顆塊光明大者如拳小者如指碎者如麻豆謂之氣砂○其出南番者色重褐其味苦其効速○出西戎者其色白

其味雜其功緩不堪入藥

味苦辛氣煖無毒○走云消痰止嗽破癥結治喉痺瘡腫甘緩有功○鵬砂攻喉痺止嗽消痰

本經云消痰止嗽破癥結喉痺及銲金銀○嵒經云鵬砂出於南海性温平今治咽喉最爲切要其狀甚光瑩亦有極大塊者諸方亦稀用○衍義云含化嚥津緩以取効治喉中腫痛鬲上痰熱初覺便治不成喉痺○劍云蓬砂消痰能止嗽甘緩之功破結癥喉痺初生宜進此陰陽氣散自無疑○局云蓬砂一木號鵬砂止嗽消痰入肺家成造金銀爲銲藥更攻喉痺破癥瘕

水銀○君也畏磁石出於丹砂○一名汞卽朱砂液

味辛氣寒有毒○一云性滑重○走云消化五金除疥虱婦人難産催生

本經云主疥瘻痂瘍白秃殺皮膚中蝨墮胎除熱以傅男子陰陰消無氣殺金銀銅錫毒一化還復爲丹久服神仙不老○陶隱居云甚能消化金銀使成泥人以鍍物是也燒時飛著釜上灰名汞粉

俗呼爲水銀灰最能去蝨○陳藏器云水銀本功外利水道去熱毒入耳能食腦至盡入肉令百節攣縮到陰絶陽人患瘡疥多以水銀塗之性滑重直入肉宜謹之○藥性論云水銀君殺金銅毒妊女也有大毒朱砂中液也此還丹之元母神仙不死之藥伏錬五金爲泥生能墮胎生療瘑疥等緣殺蟲○日華子云水銀無毒治天行熱疾催生下死胎治惡瘡除風安神鎮心鍍金燒粉人多患風或大叚使作須飲酒并肥猪肉及服鐵漿可禦其

毒○集云得鉛則凝得硫黄則結併棗肉研之則散得紫河車則伏○今有水銀燒成丹砂醫人不曉研爲藥衣或入藥中豈不違悞可不謹哉○衍義曰水銀入藥雖各有法極須審有毒故也婦人多服絶娠今人治小兒驚熱涎潮往往多用經中無一字及此亦宜詳審得鉛則凝得硫黄則結併棗肉研之則散別法煆爲膩粉粉霜唾研斃虱銅得之則明灌屍中則令尸後腐以金銀銅鐵置其上則浮得紫河車則伏不知服食說自何世起燒

爲丹砂服之殺人不可計而世慕尚之益至此其惑也五谷三牲塩醢果蔬人所常御人相厚勉必曰強食今惑者皆曰五谷令人夭當務減節臨死乃悔嗚呼哀也已○劊云水銀本是朱砂液取置爐中煆養成消化五金除疥蝨婦人難產用催生

○卽局方○水銀除疥蝨與瘡瘍

輕粉○本名水銀粉又名汞粉飛錬水銀爲之○畏磁石石黄○局云治小兒驚尤須審訂不可妄下此藥勿輕易用之恐下之裏虚驚氣入心難治

味辛氣冷無毒

本經云通大腸轉小兒疳并瘰癧殺瘡疥癬虫及鼻上酒皶風瘡燥痒忌一切血○衍義云下涎藥并小兒涎潮瘈瘲多用然不可常服及過多多則其損兼行若兼驚則尤須審謹蓋驚爲心氣不足不可下下之裏虚驚氣入心不可治若其人本虚便須禁此一物謹之至也○局云水銀飛錬爲輕粉通轉兒疳利大腸并殺癬虫攻瘰癧風瘡酒皶用之良○水銀飛錬成輕粉能殺諸疥癬善治小

兒疳

靈砂○二氣砂也惡磁石畏鹹水乃水銀硫黄錬成者

味甘性温無毒○東云定心臟怔忡○潔云主五臟并百病止煩渇安䰟魄殺邪鬼通血脉養氣益精神

本經云主五臟百病養神安䰟魄益氣明目通血脉止煩滿益精神殺精魅惡鬼氣久服通神明不老輕身神仙令人心靈○劊云靈砂性温通血脉

安䰟養氣益精神止陰煩滿殺邪魅主五臟之百病延○蜀云汞硫伏火結成砂定魄安䰟辟鬼邪明目鎭心通血脉輕身不老入仙家○伏火靈砂辟鬼邪安䰟魄明目鎭心通血脉

丹砂○一名朱砂君也惡磁石畏鹹水○大塊色光明者佳細研水飛用○陶云按本經化爲汞及名真朱者即是今朱砂也惟須光明瑩澈爲佳有謂雲母砂馬齒砂者好有謂豆砂碎末砂者此二種麄不入藥但可畫用○蜀經云丹砂出辰州者最

勝謂之辰砂似雲母可析者真辰砂也無石者彌佳過此皆淘土石中得之非生於石牀者砂生白石上白石謂之朱砂牀宜州砂赤黃色土人謂之朱砂○辰州○宜州符陵山谷是涪州接巴郡南今無復採者

味甘氣微寒無毒○一云有大毒○湯云味甘○東云鎭心○珍云退心熱

本經云主身體五臟百病養精神安䰟魄益氣明目通血脉止煩滿消渴益精神悅澤人面殺精辟邪惡鬼除中惡腹痛毒氣疥瘻諸瘡久服通神明不老輕身神仙能化爲汞作末名真朱光色如雲母可析者良○藥性論云君有大毒鎭心主尸疰抽風○日華子云凉微毒潤心肺治瘡疥痂息肉服并塗用○蜀經云周禮以丹砂石膽雄黃礜石磁石爲五毒古人惟以攻創瘍而本經以丹砂爲無毒故人多錬治服食鮮有不爲藥患者豈五毒之說勝乎服餌者當以爲戒○珍云心熱者非此不能除○蜀方本草同本經餘同藥性日華云○

別說云兒火恐殺人○集云凉心熱小兒初生細研蜜調塗口中令吮之良又豆瘡將出蜜調服之解豆毒令出少此物鎭養心神但宜生使錬服則有毒少有不作疾者○衍義云丹砂今人謂之朱砂辰州朱砂多出蠻峒錦州界牯獠峒老雅井有小龕龕中自有白石床如玉床上乃生丹砂小者如箭鏃大者如芙蓉其光明可鑒研之鮮紅此物鎭養心神但宜生使錬服少有不作疾者亦不減硫黃輩生朱砂初生兒便可服因火力所變遂能

殺人可不謹也○局云丹砂益氣安魂魄心渴除
煩更益精明月鎮心通血脉依經鍊服可長生
石硫黃○君也一云臣色如鵝子初出殼者爲真
畏細辛飛廉鉄○石亭脂曾青爲使○局云細研
水飛○廣州○榮州生東海牧羊山谷中及太山
河西山礬石液也○今惟南海諸蕃嶺外州郡或
有而不甚佳○廣州記云生崑崙日脚下
味酸氣溫大熱有毒○湯云同○東云暖胃驅虫
○走云殺疥虫治匶瘡痃癖堅筋骨及逐冷壯陽

兼療老風秘○又云味甘○又云有大毒
本經云主婦人陰蝕疽痔惡血堅筋骨除頭禿療
心腹積聚邪氣冷癖在脅欬逆上氣脚冷疼弱無
力及鼻衄惡瘡下部匶瘡止血殺疥虫能化金銀
銅鐵奇物礬石液也○藥性論云君有大毒以黑
錫煎湯解之及食宿冷猪肉味甘太陽之精鬼焰
居馬伏鍊數般皆傳於作者能下氣治脚弱腰腎
久冷除風冷頑痺又生用治疥癬及療寒熱欬逆
鍊服主虛損泄精○肖炳云臣○日華子云石亭

脂曾青爲使畏細辛飛廉鐵壯陽道治痃癖冷氣
補筋骨勞損風勞氣上嗽上氣及下部痔瘻惡瘡
疥癬殺腹臟虫邪魅等煎餘甘子汁以禦其毒也
○啚經云本經所說功用止於治瘡蝕攻積聚冷
氣脚弱等而近世遂火鍊治爲常服丸散觀製鍊
服食之法殊無本源非若乳石之有議論節度故
服之其効雖緊而其患更速可不戒之○太清云
本出波斯國南明之境稟純陽火石之精氣而結
成質性通流含其猛毒藥品之中號爲將軍功能

破邪歸正返滯還清挺立陽精消化陰魄○湯云
本草同本經○液云如太白丹佐以硝石來復丹
用硝石之類至陽佐以至陰與仲景白通湯佐以
人溺猪膽汁大意相同所以去格拒之寒兼有伏
陽不得不爾如無伏陽只是陰証更不必以陰藥
佐之也硫黃亦號將軍功能破邪歸正返滯還清
挺出陽精消陰化魄生魂○衍義云至陽之精治
下元虛冷元氣將絕久患寒泄脾胃虛弱垂命欲
盡服之皆効中病便已不可過劑○衍義曰石硫

黃。今人用治下元虛冷。元氣將絶。久患寒。泄。脾胃
虛弱。垂命欲盡。服之無不効。中病當便已。不可盡
劑。世人蓋知用而為福。不知用久為禍。此物損益
兼行。若俱棄而不用。當倉卒之間。又可闕乎。或更
以法制拒火。而又常服者。是亦弗思也。在本朝則
不言如此服良。但專治婦人。不知者往往以酒服。
其可得乎。或臟中久冷。服之先利。如病勢危急。可
加丸數服。少則不効。仍加附子。乾薑。桂。○劑云。廣
州出產石硫黃。治疥。堅筋。去鼾䵟。逐冷。壯陽。陰痃

癖。老人風秘。是仙方。○卽局方。○壯陽須索石硫
黃。

砒霜。○畏菉豆。冷水。醋。入藥醋煮殺毒用。信州官井
鑿取者佳。色黃赤。明澈不雜。○若片如細屑。亦挾
土石。入藥服之為害不淺。○蜀經云。近火卽殺人。
味苦酸。有毒。○又云暖。○吏云。治瘧。除齁膈。內風
痰。可吐。傷人。不宜輕服。
本經云。主諸瘧。風痰在胸膈。可作吐藥。不可久服。
能傷人。飛鍊砒黃而成。造作別有法。○日華子云。

砒霜。暖。治婦人血氣衝心痛。落胎。又砒黃。暖。亦有
毒。畏菉豆。冷水。醋。治瘧疾。腎氣。帶辟。蚤辟。入藥以
醋殺毒乃用。○別說云。古方並不入藥。唯是燒鍊
丹石家用。近人多以治瘧。然大意本以生者能解
熱毒。蓋瘧本傷暑。故用。今俗醫乃不究其理。卽以
所燒霜用。服之必吐下。因此幸有安者。遂為定法。
爾後所損極長。不可不謹也。初取飛燒霜時。人在
上風十餘丈外立。下風所近草木皆死。又多見以
和飯毒鼠。若猫犬食死鼠者亦死。其毒過於射罔
遠矣。可不察之。○集云。又能消肉積。大損人。○衍

義曰。瘧家或用。纔過劑則吐瀉兼作。須濃研菉豆
汁。仍兼冷水飲。得石腦油卽伏。今信州鑿坑井下
取之。其坑常封鎖。坑中有濁淥水。先絞水盡。然後
下鑿取生砒。謂之砒黃。其色如牛肉。或有淡白路。
非石非土。磨研酒飲。治癖積有功。纔見火便有毒。
不可造次服也。取砒之法。將生砒置火上。以器覆
之。令砒煙上飛着覆器。遂凝結。纍然下垂如乳尖
長者為勝。平短者次之。蜀經言大塊者。已是下等。

片如細屑者極下也入藥當用如乳尖長者近須詳謹○劍云砒霜有毒仍酸苦治瘧除齁効若神膈内風痰堪用吐若還多服必傷人○郎局方○信石可吐膈内風痰中毒促人亡

雄黃○君也形塊如丹砂明澈不挾石其色赤如雞冠而不臭者爲真可入服食藥有青黑色而堅者名熏黃有形色似真而色臭者名臭黃不堪用只可療瘡疥耳其臭以醋洗之便可斷氣足以亂真用之宜細辨○局云研細水飛過灰椀内舖紙滲

乾

味苦甘氣平寒大温有毒○湯云同○又云味辛有大毒○走云主鼻中息肉殺精邪氣姙娠佩之轉女爲男

本經云主寒熱鼠瘻惡瘡疽痔死肌療疥蟲䘌瘡目痛鼻中息肉及絶筋破骨百節中大風積聚癖氣中惡腹痛鬼疰殺精惡鬼邪氣百蟲毒勝五兵殺諸蛇虺毒解藜蘆毒悅澤人面錬食之輕身神仙餌服之皆飛入人腦中勝鬼神延年益壽保中

不飢得銅可作金○藥性論云雄黃金苗也殺百毒味辛有大毒能治尸疰辟百邪鬼魅殺蠱毒人佩之鬼神不能近入山林虎狼伏涉川濟毒物不敢傷○陳藏器云按石黃今人敲取中精明者爲雄黃外黑者爲熏黃主惡瘡殺蟲熏瘡疥蟣蝨及和諸藥熏嗽其武都雄黃燒不臭熏黃中者燒則臭以此分別之○日華子云雄黃微毒治疥癬風邪癲癇嵐障一切蛇犬獸傷咬久服不飢通赤亮者爲上驗之可以煼虫死者爲真臭氣少細嚼口

中含湯不激辣者通用○千金云婦人有姙佩之轉女爲男○湯云本草同本經○衍義曰雄黃非金苗今有金窟處無雄黃金條中言金之所生處處皆有雄黃豈處處皆得也別法治蛇咬焚之燻蛇遠去又武都者鐫磨成物形終不免其臭唐甄立言仕爲太常丞有道人病心腹懣煩彌二歲診曰腹有蠱誤食髮而然令餌雄黃一劑少選吐一蛇如拇指無目燒之有髮氣乃愈此殺毒蠱之驗也○階州水窟○生武都山谷燉煌山之陽今階

州山中有之○劄云雄黄有毒性平甘息肉喉風
用最堪能殺精邪蛇虺毒姙娠佩帶轉生男○郎
局方○雄黄能殺虺蛇毒姙娠佩帶轉生男
滑石○臣也石韋為之使畏曾青○白如凝脂軟滑
者佳用須甘草和之○凡使有多般勿悞使有黄
滑石綠滑石烏滑石冷滑石皆不入藥又有青黑
色者勿用殺人惟白滑石似方解石色白於石畫
石上有白膩文者佳○道州○濠州生赭陽山谷
及太山之精或掖北白山或卷山○本經所載土

地皆是北方而今醫家所用多是色白者乃是南
方來
味甘氣寒大寒無毒○湯云同入足太陽經○又
云性沉重○東云利六腑之澁結○走云利竅泄
上氣利水通津液蕩滌腸胃積聚
本經云主身熱洩澼女子乳難癃閉利小便蕩胃
中積聚寒熱益精氣通九竅六腑津液去留結止
渴令人利中久服輕身耐飢長年○藥性論云臣
療五淋主難産服其末[illegible]煩熱心躁偏主石淋

○日華子云治乳癰利津液○湯云本草同本經
又云入足太陽滑能利竅以通水道為至燥之劑
猪苓湯用滑石與阿膠同為滑利以利水道葱豉
生薑同煎去樝澄清以解利淡味滲泄為陽解表
利小便也若小便自利不宜以此解之○象云治
前陰不利性沉重能泄上氣令下行故曰滑則利
竅不可與淡滲同用白者佳杵細水飛用○衍義
云暴吐逆不下食以生細末二錢匕溫水調服後
以熱麪壓之○丹溪云屬金而有土與水無甘草

以和之勿用燥濕利水道實大府化食毒行積滯
逐凝血解燥濕補脾胃降心火之要藥也一云降
妄火○衍義曰滑石今謂之畫石以其軟滑可寫
畫淋家多用若暴得吐逆不下食以生細末二錢
匕溫水服仍急以熱麪半盞押定○劄云滑石利
竅能泄氣利水通津入太陽大腸與胃有積聚推
蕩重令化氣強○局云赭陽滑石味甘寒主療湆
人産乳難快利小便通血脈益精止渴更除煩○
滑石除煩止渴快利小腸

粉錫○使也即光粉○陶云即今化鉛所作胡粉也
謂之粉錫事與經乖○今注云按本經呼爲粉錫
其實鉛粉也
味辛氣寒無毒○又云味甘辛
本經云主伏尸毒螫殺三蟲去鼈瘕療惡瘡墮胎
止小便利○藥性論云胡粉使又名定粉味甘辛
無毒能治積聚不消焦炒止小兒疳痢○陳藏器
云胡粉本功外主久痢成疳和水及雞子白服以
糞黑爲度爲其殺虫而止痢也○日華子云元粉

凉無毒治癰腫瘻爛嘔血癥瘕小兒疳氣○湯云
白粉本草云一名胡粉一名定粉一名尨粉一名
白粉仲景猪膚湯用白粉非此白粉即白米粉也
○丹溪云白粉胡粉另是一種乃是錫粉非鉛粉
也蓋古人以錫爲粉故名胡粉不可入藥惟婦人
用以傅面其色類肌肉也又名鑞子粉即是錫也
此說與注異未詳錄以備參考○衍義曰粉錫胡
粉也又名定粉止泄痢積聚久痢○局云胡粉元
來名粉錫伏尸毒螫殺三蟲癰瘻癥瘕咸可療惡

瘡狐臭亦能攻○粉錫殺三蟲破癥結
膩粉○即輕粉○見前
味甘辛氣寒無毒○東云抑肺斂肛門
鉛丹○即黃丹也與粉錫二物俱是化鉛爲之○君
也一云臣○局云炒令色變研細用
味辛氣微寒湯云同○一云凉無毒
本經云主吐逆胃反驚癇癲疾除熱下氣止小便
利除毒熱筋攣金瘡溢血鍊化還成九光久服通
神明○藥性論云君主治驚悸狂走嘔逆消渴煎

膏用止痛生肌○肖炳云臣不入湯○日華子云
黃丹凉無毒鎮心安神療反胃止吐血及嗽傅金
瘡長肉及湯火瘡染鬚髮可煎膏○湯云本草同
本經○本經云澁可去脱而固氣○成無巳云鉛
丹收斂神氣以鎮驚也○丹溪云屬金而有土與
水火丹出於鉛而曰無毒又曰凉竊有疑焉曾見
中年一婦因多子於月内服鉛丹二兩四肢冰冷
強直食不入口時正仲冬急服理中湯加附子數
十貼而安謂凉而無毒可乎○衍義曰黃丹唐本

注炒錫作然經稱鉛丹則炒錫之說誤矣亦不爲
難辨蓋錫則色黯暗鉛則明白以此爲異爾○治
瘧方百草霜黃丹等分細研每服二錢七於發日
空心米飲調服不過兩服愈○局云鉛丹乃是熬
鉛作吐逆顛癎用最良除熱鎮心仍下氣生肌止
痛傅金瘡○黃丹乃是熬鉛作止痛生肌
鉛○局云以鉄銚鎔開取出瀉新瓦上濾去滓脚一
两次取淨鉛用○又鉛白霜亦出於鉛○粉錫胡
粉也並化鉛所作生蜀郡平澤錫生桂陽山谷今

有銀坑處皆有之
味甘無毒○一云性濡滑
本經云鎮心安神治傷寒毒氣反胃嘔噦蛇蝪所
咬炙熨之○圖經云鉛霜亦出於鉛以鉛雜水銀
煉作片置醋瓮中密封經久成霜性極冷入治風
痰及嬰驚滯藥○又鉛灰治瘰癧和脂塗癧子上
仍將舊帛貼之數數去帛拭惡汁又貼如此半月
許亦不痛不破不作瘡但内消之爲水差雖流過
項亦差○太清服煉靈砂法錫鉛俱稟北方壬癸

陰極之精也性濡滑服之而多陰毒傷人心胃○
局云黑鉛安鎮除翻胃蛇虺如傷熨有功并治傷
寒諸毒氣若言粉錫殺三虫○黑鉛安鎮熨蛇創
金屑○金薄同○畏水銀用宜鍊熟○生者殺人○
局云烹煉鍛屑金薄研用○益州○信州
味辛氣平有毒
本經云主鎮精神安魂魄堅骨髓通利五臓除邪
毒氣服之神仙○陶隱居云多出水沙中作屑謂
之生金辟惡而有毒不鍊服之殺人醫方都無用

者是慮其有毒故也○今注云醫家所用皆鍊熟
金薄及以水煎金器取汁用之無毒○藥性論云
黃金屑金薄亦同主小兒驚傷五臓風癎失志鎮
心安魂魄○日華子云金平無毒畏水銀鎮心益
五臓添精補髓調利血脉○衍義曰金屑不曰金
而更加屑字者是已經磨屑可用之義如玉漿之
義同二經不解屑爲末盡蓋須烹鍊鍛屑爲薄方
可研屑入藥隱居云凡用銀屑以水銀和成泥若
非鍛屑成薄焉能以水銀和成泥也生金有毒至

於殺人仍爲難解有中其毒者惟鷓鴣肉可解若
不經鍛屑則不可用○局云金屑除邪通五臟能
堅骨髓鎮精神鍊成金薄宜驚病生用須知毒損
人

銀屑○君也銀薄同○用鍊熟者○局云取銀薄以
水銀消之爲泥合消石塩研爲粉燒出水銀淘去
塩石研用○饒州
味辛氣平有毒

本經云主安五臟定心神止驚悸除邪氣久服輕
身長年○藥性論云銀屑君銀薄同主定志去驚
癇小兒癲疾狂走病○局云銀屑辛平安五臟主
除邪氣定心驚小兒煩熱諸丹毒冷水磨銀必用
生○生銀屑鎮驚安五臟

生銀○生銀鑛中狀如硬錫文理粗錯自然者眞
味辛氣寒無毒○一云冷微毒
本經云主熱狂驚悸發癇恍惚夜臥不安讝語邪
氣鬼祟服之明目鎮心安神定志小兒諸熱丹毒
並以水磨服功勝紫雪○陳藏器云生銀味辛○

日華子云冷微毒畏石亭脂磁石治小兒衝惡熱
毒煩悶並水磨服忌生血○又云朱砂銀冷無毒
畏石亭脂磁石鐵延年益色鎮心安神止驚悸辟
邪治中惡蠱毒心熱煎煩憂忘虛劣忌一切血○
衍義曰金條中已解屑義銀本出於礦須煎鍊而
成故名熟銀所以於後別立生銀條也其用與熟
銀大同世有術士能以朱砂而成者有鉛汞而成
者有焦銅而成者何復更有造化之氣豈可更入
藥既有此類不可不區別其生銀即是不自礦中

出而特然自生者銀屑經言有毒生銀經言無毒
蓋生銀已生發於外無蘊欝礦銀尚蘊蓄於石中
欝結之氣全未敷暢故言有毒亦惡錫

禹餘粮○君也牡丹爲之使○凡使誤用石中黃并
卵石黃令人腸乾○狀如牛黃有殼○局云用火
煅醋淬七次搗研水飛細○形如鵝子卵外有殼
重疊中有黃細末如蒲黃者謂之石中黃○生東
海池澤及山島中或池澤中○又云多出東陽山岸
茅山甚有好者

味甘氣寒平無毒○湯同○東云療崩漏
本草云主欬逆寒熱煩滿下赤白血閉癥瘕
療小腹痛結煩疼鍊餌服之不飢輕身延年○藥
性論云君味鹹主治崩中○日華子云治邪氣及
骨節疼四肢不仁痔瘻等疾久服耐寒暑又名太
乙餘粮○圖經云仲景治傷寒下痢不止心下痞
硬利在下焦赤若石脂禹餘粮湯主之赤石脂餘
粮各一斤並碎之以水六升煑取二升去滓分再
服○湯云本草同本經

本經云重可以去怯禹餘粮之重爲鎮固之劑○
雷公云看卽如石輕敲便碎可如粉也兼重重如
葉子雌黃此能益脾安臟氣○雷云石中黃向裹
赤黑黃味淡微𧿹卵中黃微酸个个如卵內有子
一塊此二名石真似禹餘粮不堪用也若誤餌之
令人腸乾○圖經云今圖上者全是山石之形都
不作卵狀與舊說小異茅山甚有好者狀如牛黃
重重甲錯其佳處乃紫色泯泯如麪麴之無復磣
雖然用之宜細研以水洮取汁澄之勿令有沙土

也○蘇恭云太乙禹餘粮與禹餘粮本一物而有
精粗之別○局云禹餘粮是禹餘粮漏下癥瘕用
最良入藥須知全用殼有黃末者石中黃○禹餘
粮破癥結又止漏下
白石英○君也惡馬目毒公○大如指長二三寸六
面如削白澈有光○局云煆醋淬研水飛○生華
陰山谷及太山蘇恭以澤州者爲勝○有黃赤青
黑四種○日華子云五色石英平治心腹邪氣女
人心腹痛鎮心療胃中冷氣益毛髮悅顏色治驚

悸安魂定魄壯陽道下乳通亮者爲上其補益隨
藏色而治
味甘辛氣微溫無毒○東云治咳嗽吐膿
本經云主消渴陰痿不足欬逆胸膈間久寒益氣
除風濕痹療肺痿下氣利小便補五臟通日月光
久服輕身長年耐寒熱○藥性論云君治肺癰吐
膿治嗽逆上氣疸黃○圖經云四種本經雖有名
而方家都不見用故乳石論以鍾乳爲乳以白石
英爲石是六英之貴者惟白石英也又曰乳者陽

中之陰石者陰中之陽相反畏惡動則爲害不淺故乳石之發方治雖多而罕有能濟者誠不可輕餌也○衍義曰白石英狀如紫石英但差大而六稜白色如水精紫白二石英當攻疾可暫煑汁用未聞久服之益張仲景之意只令㕮咀不爲細末者豈無意焉其久服更宜詳審○局云白石英能寬欬逆治風濕痺更強陰悅顏益氣除消渴定魄安魂又鎭心

紫石英○君也長石爲之使畏扁青附子不欲鮀甲

黃連麥句薑○明澈如水精紫色達頭如樗蒲者○局云火煅醋淬七遍研細水飛過○生太山山谷○今嶺南及會稽山中亦有之

味甘辛氣溫無毒○湯云同入手少陰經足厥陰經○東云療驚悸崩中

本經云主心腹欬逆邪氣補不足女子風寒在子宮絶孕十年無子療上氣心腹痛寒熱邪氣結氣補心氣不足定驚悸安魂魄填下焦止消渴除胃中久寒散癰腫令人悅澤久服溫中輕身延年○本草云得茯苓人參芎藭共療心中結氣得天雄菖蒲共療霍亂○藥性論云君女人服之有子主養肺氣治驚癇蝕膿虛而驚悸不安加而用之○日華子云治癰腫毒等醋淬擣爲末生薑米醋煎傅之摩亦得○局經云乳石論無單服紫石者惟五石散則通用之張文仲有鎭心單服紫石煑水法胡洽及千金方則多雜諸藥同用今方家用者惟治療婦人及治心病藥時有使者○湯云本草同本經○衍義云仲景治風熱瘈瘲風引湯紫石

英白石英寒水石石膏乾薑大黃龍齒牡蠣甘草滑石等分右㕮咀以水一升煎去三分食後量多少溫呷之不用楂立效○局云紫石英能除結氣安魂定魄作湯丸更宜子戶風寒病孕育何憂絶十年○胎宮乏孕紫石英再弄之璋

代赭石○一名須丸○臣也一云使○乾薑爲之使畏天雄附子○赤紅青色如鷄冠有澤染爪甲不渝者良生齊國山谷今河東京東山中亦有之○局云赤土火煅醋淬七次研水飛出代州色赤故

名
味苦甘氣寒無毒○湯云出姑幕者名須丸出代郡者名代赭入手少陰經足厥陰經○一云甘平○東云鎮肝之劑
本經云主鬼疰賊風蠱毒殺精物惡鬼腹中毒邪氣女子赤沃漏下帶下百病產難胞衣不出墮胎養血氣除五臟血脉中熱血痺血瘀大人小兒驚氣入腹及陰痿不起○藥性論云使乾薑爲使味甘平主治女子崩中淋瀝不止療生子不落末溫

服之辟鬼魅○日華子云止吐血鼻衄腸風痔瘻月經不止小兒驚癎疳疾反胃止瀉痢脫精尿血遺溺金瘡長肉安胎健脾又治夜多小便○圖經云古方紫丸治小兒用代赭云無真者以中顧牡蛎代使乃知真者難得○湯云本草同本經○聖濟經云怯則氣浮重則所以鎮之怯者亦驚也○衍義曰代赭方士爐火中多用丁頭光澤堅實赤紫色者佳○白堊即白善土京師謂之白土子方寸許切成段鬻於市人得以浣衣令人合王瓜等分爲末湯點服治頭痛○赤土令公府用以飾椽柱者水調細末一貳錢服以治風癮○局云代赭辟邪除鬼疰養人血氣療疳驚女能墮孕攻崩漏男則強精治脫精○代赭石能墮胎而可攻崩漏

石鍾乳○蛇床爲之使惡牡丹玄石牡蒙畏紫石英
明白光潤輕鬆色如鍊消石者佳○生嵓穴陰處溜山液而成空中相通長者六七寸如鵝翎管狀碎之如爪甲中無鴈齒光明者善○有三種石乳竹乳茅山山乳○道州生少室山谷及太山令道

州江華縣及連英韶階峽別山中皆有之○局云入水研細
味甘氣溫無毒○一云有大毒○東云補肺氣療腎虛
本經云主欬逆上氣明目益精安五臟通百節利九竅下乳汁益氣補虛損療脚弱疼冷下膲傷竭強陰久服延年益壽好顏色不老令人有子不鍊服之令人淋○唐本注云不可輕服多發淋渴○藥性論云有大毒主泄精寒嗽壯元氣健益陽事

能通聲忌羊血○日華子云補五勞七傷通亮者
爲上○丹溪云石鍾乳爲慓悍之劑經曰石鍾乳
之氣悍仁哉言也天生斯民不厭藥則氣之偏可
用於暫而不可久夫石藥又偏之甚者也自唐時
太平日久膏粱之家惑於方士服食致長生之説
以石藥體厚氣厚習以成俗迨至宋及今猶未已
也斯民何辜受此氣悍之禍而莫知救哀哉本草
讚服有延年之功而柳子又從而述美之不得不
深言也○衍義曰肖炳云如蟬翼爪甲者爲上如

鵝管者下經既言乳今復不取乳此何義也蓋乳
取性下不用如鴈齒者謂如烏頭附子不用尖角
之義同但明白光潤輕鬆色如鍊消石者佳服鍊
別有法○局云鍾乳甘温能益氣服之不鍊使人
淋通聲治欬能行乳補髓添精又壯陰○鍾乳粉
補虛而助陽
陽起石○臣也是雲母根○桑螵蛸爲之使惡澤瀉
菌桂雷丸蛇蛻石葵畏菟絲忌羊血○以色白肌
理瑩明若狠牙者爲上○水飛研用○齊州生齊
山山谷及琅邪或雲山陽起山今惟出齊州他處
不復有○局云燒通赤酒淬七次研細水飛
味鹹氣微温無毒○一云味甘平○東云壯陽煖
子宫療陰痿○楊損之云不入湯
本經云主崩中漏下破子藏中血癥瘕結氣寒熱
腹痛無子陰痿不起補不足療男子莖頭寒陰下
濕痒去臭汗消水腫久服不飢令人有子○藥性
論云主補腎氣精乏腰疼膝冷濕痺能煖女子子
宫久冷冷癥寒瘕止月水不定○日華子云治帶

下温疫冷氣補五勞七傷合藥時燒後水鍛用凝
白者爲上○集云主男子婦人下部虛冷腎氣乏
絶子藏久冷○衍義曰陽起石如狠牙者佳其外
色不白如薑石其大塊者亦內白治男子婦人下
虛冷腎氣乏絶子藏久寒須水飛研用凡石藥冷
熱皆有毒正宜斟酌○局云陽起山生陽起石癥
瘕腹痛效如神壯陽補下宜男子止漏除崩益女
人
硇砂○使也畏漿水忌羊血○形如牙消光淨者良

出西戎今西凉夏國及河東陜西近邊州郡亦有
之用之飛澄去土石入甕器中重湯煑不宜生用
○局云研細水飛
味鹹苦辛氣温有毒不宜多用○湯同○一云性
大熱○一云大毒○東云去積○珍云去積破堅
癖爛胎開血結有毒不宜獨用之
本經云主積聚破結血爛胎止痛下氣療欬嗽宿
冷去惡肉生好肌柔金銀可爲銲藥驢馬藥亦用
○藥性論云有大毒畏漿水忌羊血味酸鹹能銷
五金八石腐壞人腸胃生食之化人心爲血中者
研生菉豆汁飲一二升解之道門中有伏鍊法能
除冷病大益陽事○肖炳云使生不宜多服光浄
者良今生北庭爲上○日華子云北庭砂味辛酸
暖無毒畏一切酸補水藏煖子宫消冷癖瘀血宿
食不消氣塊痃癖及血崩帶下惡瘡息肉食肉飽
脹夜多小便女人血氣心疼丈夫腰胯酸重四肢
不任凡脩制用黄丹石灰作櫃煆赤使用並無毒
○圖經云本經云柔金銀可爲銲藥今人作銲藥

乃用鵬砂出於南海性温平今醫家治咽喉最爲
要切其狀甚光瑩諸方亦稀用○湯云本草云破
堅癖獨不用入群隊用之餘同本經藥性日華云
○衍義曰金銀有僞投鎔窩中其僞物盡消散矧
人腹中有久積故可潰腐也合他藥治目中翳用
之須水飛過入甕器中於重湯煑其器使自乾殺
其毒及去其塵穢○局云硇砂伐病有功深生用
穿腸并壞心氣塊血癥能主療更除積聚更柔金
○硇砂能破癥瘕積聚若還生用爛心腸
伏龍肝○此竈中對釜月下黄土也○局云火燒赤
研細水飛
味辛氣微温○湯云同○一云味鹹○一云熱微
毒
本經云主婦人崩中吐血止欬逆止血消癰腫毒
氣○陶隱居云擣末合葫塗癰甚効○藥性論云
單用亦可味鹹無毒末與醋調塗癰腫○日華子
云熱微毒治鼻洪腸風帶下血崩泄精尿血催生
下胎及小兒夜啼○傷寒類要云姙娠遭時疫熱

病令子不墮水和塗臍乾又塗之以酒調亦妙○
千金方中風不語心煩恍惚或腹中痛滿手足不
隨取五升搗末以冷水八升和之取汁盡服之口
噤者灌之得入便愈○湯云同本經藥性日華○
衍義云婦人惡露不止蚕沙一兩炒伏龍肝半兩
阿膠一兩同爲末溫酒調空心服二三錢以止爲
度○一云治心痛及中風心煩○衍義曰本條中
有東壁土陳藏器云取其東壁土久乾也今詳之
南壁土亦向陽久乾也何不取盡東壁常先得曉

日烘炙日者太陽真火故治瘟瘧或曰何不取午
盛之時南壁土而取日初出東壁土者何也火生
之時其氣壯故素問云少火之氣壯及其當午之
時則壯火之氣衰故不取實用此義或曰何以知
日者太陽真火以水精珠或心凹銅鏡向日射之
以艾承接其光聚處火出故知之○局云竈中土
是伏龍肝散腫消癰療産難欬逆吐紅須斷用且
除崩下血如山○伏龍肝治産難而吐血尤良
石灰○有兩種風化者取鍜了石置風中自解此爲

有力水化者以水沃之則熱烝而解力差劣須用
風化附諸灰在後
草葉灰○百草灰○牛膽灰○桑薪灰○諸雜灰
伏龍灰○百草霜○鐺下墨○梁上塵○鍜鉄灰
屋塵煤○釜底墨○竈突墨
味辛氣溫○一云有毒○一云味甘無毒○一云
性至烈
本經云主疽瘍疥瘙熱氣惡瘡癩疾死肌墮眉殺
痔虫去黑子息肉療髓骨疽○唐本注云用療金

瘡止血大効若五月五日採蘩蔞葛葉鹿活草槲
葉芍藥地黃葉蒼耳葉蒿葉合石灰搗爲團如鷄
卵暴乾末以療瘡生肌神驗○蜀本云有毒墮胎
○藥性論云治瘑疥蝕惡肉不入湯服止金瘡血
和鷄子白敗船茹甚良○日華子云味甘無毒生
肌長肉止血并主白癜癧瘍瘢疵等療冷氣婦人
粉刺痔瘻疽瘡瘿贅疣子又治産後陰不能合濃
煎汁熏洗解酒味酸令不壞治酒毒暖水藏倍勝
爐灰○圖經云古方多用合百草團末治金瘡殊

勝○今醫家或以臘月黃牛膽○取汁溲和却內膽中
掛之當風掛百日○研之○更勝草葉者○今用灰多
雜薪烝乃不善惟桑薪灰純者入藥絕奇○古方以
諸灰雜石灰熬煎以點疣痣黑子等○又鍛鐵竈
中灰主堅積古方貳車丸用之竈中對釜月下黃
土名伏龍肝竈額上墨名百草霜並主消化積滯
今人下食藥中多用之鐺下墨梁上塵並主金創
屋塵煤治齒斷𤻲出血東壁土主下部瘡脫肛皆
醫家常用故并見此傷寒黑奴丸用釜底墨竈突

墨梁上塵三物同合諸藥蓋其功用亦相近矣○
梅師方治產後陰𤻲下脫腸出玉門不閉取石灰
一斗熬令黃以水三斗投灰中放冷澄清取一斗
二升煖洗○孫真人方去黶子取石灰炭上熬令
熱插糯米於灰上候米化即取米點之○衍義曰
石灰水調一盞如稠粥揀好糯米粒全者半置灰
中半灰外經宿灰中米色變如水精若人手面上
有黑黶子及紋刺先微微以針頭撥動置少許如
水精者於其上經半日許黶汁自出剔去藥不用

且不得著水二三日愈○又取新硬石灰一合以
醋炒調如泥於患偏風牽口喎斜人口脣上不患
處一邊塗之立便牽正○纂雜云百草霜散血○
局方云石灰風化方爲勝療疥生肌不入湯主治
疽瘍消瘰癧去除黑子止金瘡○石灰風化方爲
勝不堪服食可療金瘡

礬石○使也甘草爲之使惡牡礪畏麻黃○凡使須
以火煆用要白色光明如水精酸鹹澁味全者○
出晉州者佳煆過謂之枯礬亦可生用○生河南

山谷及隴西武都石門今白礬則晉州慈州無爲
軍

味酸○氣寒○無毒○湯同○一云有小毒○一云凉
○一云鹹澁

本經云主寒熱洩痢白沃陰蝕惡瘡目痛堅骨齒
除固熱在骨髓去鼻中息肉鍊餌服之輕身不老
增年○岐伯云久服傷人骨能使鐵爲銅○陶隱居
云合藥皆先火熬令沸燥以療齒痛多即壞齒是
傷骨之証而云堅骨齒誠爲疑也○唐本云有五

種白礬多入藥用青黑二礬療疳及諸瘡黃礬亦療瘡生肉兼染皮用之其絳礬本來綠色新出窟未見風者正如瑠璃陶及今人謂之石膽燒之赤色故名○藥性論云使有小毒能治鼠漏瘰癧療鼻衄治齆鼻生含嚥津治急喉痹○日華子云白礬性凉除風去勞消痰止渴暖水藏治中風失音疥癬和桃人葱湯浴可出汗也○圖經云凡礬初生皆石也採得碎之煎鍊乃成白礬則入藥及染人所用者綠礬亦入咽喉口齒藥及染色黃礬丹

竈家所須時亦入藥黑礬謂之皂礬染鬚鬢藥或用之絳礬本來綠色謂之石膽燒之赤色故有絳名今亦稀見○又治痰壅及心肺煩熱甚佳○又治蛇咬蠍螫燒刀子頭令赤以白礬置刀上看成汁便熱滴咬處立差○又治甲疽或因割甲傷肌或因甲長侵肉遂成瘡腫痛復緣窄靴研損四邊腫焮黃水出浸淫相染五指俱爛漸漸引上腳趺泡漿四邊起如火燒瘡日夜倍增用綠礬置鐵板上火熾看沸定汁盡去火待冷為末傳瘡上惟多

為佳若患痛急即塗少酥令潤○傳信方治喉痹用之取皂莢礬入好米醋或常用釅醋亦通二物同研嚥之立差○海上方滅瘢膏以黃礬石燒令汁出胡粉炒令黃各八分細研以臘月猪脂和更研如泥先取生布揩令痛即用藥塗五次○湯云本草云主寒熱泄瀉下痢白沃陰蝕惡瘡消痰止渴除痼熱治咽喉痹目痛堅骨齒○藥性云使有小毒生含嚥津治急喉痹○集云性却水故治涎藥多用之○衍義曰礬石今坊州礬務以其火燒

過石取以煎礬色惟白不逮晉州者皆不可多服損心肺却水故也水化書紙上纔乾水不能濡故知其性却水治涎藥多須者用此意爾火枯為粉貼嵌甲牙縫中血出如衄者貼之亦愈○局云礬石酸寒除泄痢消痰堅齒治喉風更攻陰蝕諸瘡漏息肉能令去鼻中○礬石治風喉并理鼻息攻陰蝕兼諸瘡漏

綠礬

氣凉無毒

本經云。治喉痺。蚛牙。口瘡。及惡瘡。疥癬。釀。鯽魚燒灰和服。療腸風瀉血。○集驗方。治小兒痢氣不可療。神効丹。緑礬。用火煅通赤。取出用釅醋淬。過復煅。如此三度。細研。用熟棗肉和丸。如菉豆大。溫水下。日進兩三服。

柳絮礬

氣冷。無毒。

本經云。消痰。渴。潤心肺。

花乳石。○或名花蘂石。○色正黄。形之大小方圓無

定。黄石中有淡白點。以此得花之名。服者當以大火燒之。○出陝州閿鄉縣。○東云。治金瘡。血行。○本經云。主金瘡。止血。又療產婦血暈。惡血。金瘡止血。正爾刮末傅之。即合。仍不作膿潰。○局經云。體至堅重。如硫黄形塊。有極大者。近世以合硫黄同煅。研末傅金瘡。其効如神。又人倉卒中金刃。不及煅。合但刮石上取細末傅之。亦効。○局云。陝郡廣生花蘂石。最能止血。治金瘡。若除血暈昏迷。証合和硫黄鍊。最良。○血暈昏迷。法鍊廣生花乳石。○

漿水。○粟米新熟白花者佳。不可同李實食。○衍義云。同李實飲。令人霍亂吐利。

味甘酸。氣微溫。無毒。○一云涼。

本經云。主調中。引氣。宣和。強力。通關開胃。止渴。霍亂泄痢。消宿食。宜作粥。薄暮啜之。解煩。去睡。調理腑臟。煎令酸。止嘔噦。白人膚體如繒帛。為其常用。故人不齒其功。水漿至冷。婦人懷姙不可食之。食譜所忌也。○丹溪云。味甘酸而性涼。善走。化滯物。解煩消渴。○餘同本經。

自然銅。○生出銅處。方員不定。其色青黄如銅。不從鑛鍊。故名。○用須火煅。凡使勿用方金牙。誤餌吐煞人。○生邕州山岩中出銅處。今信州火山軍皆有之。於銅坑中及石間採之。○一出鈆石。

味辛。氣平。無毒。○一云涼。

本經云。療折傷。散血。止痛。破積聚。○日華子云。涼。排膿。消瘀血。續筋骨。治產後血邪。安心。止驚悸。以酒摩服。○丹溪云。世以為接骨之藥。然此等方儘多。大抵在補氣補血補骨。俗工惟務速効。而銅非

煆不可用若新出者其火毒金毒相扇挾香熱藥毒雖有接骨之功燥散之禍甚於刀劍戒之又雷公云石髓鉛卽自然銅也凡使勿用方金牙其方金牙真似石髓鉛若誤餌吐煞人○衍義云以酒磨服治打撲損研極細水飛過同當歸沒藥各半錢酒調頓服仍磨傅痛處○局云自然銅是自然生顆塊非從礦鍊成主療折傷除積聚排膿止痛治心驚○折傷排膿火煆醋淬

鹵鹹○此是鹼土名鹵鹹今人熟皮用之斯則於鹹

地掘取之

味苦鹹氣寒無毒

本經云主大熱消渴狂煩除邪及下蠱毒柔肌膚去五臟腸胃留熱結氣心下堅食已嘔逆喘滿明目目痛○丹溪云一名鹹或作鹼去濕熱消痰磨積塊洗滌垢膩量虛實用之若過服則頓損人又云石鹻阿魏皆消磨積塊

繰絲湯

無毒

本經云主蛔虫熱取一盞服之此煑繭汁爲其殺虫故也○丹溪云口乾消渴者可用此吐之此物屬火有陰之用能瀉膀胱水中相火以引清氣上潮於口按究原方治消渴以此湯飲之或以繭殼糸綿湯飲之効

甘爛水

時習云揚之水上成珠者是也○別說云外臺秘要有作甘爛水法以木盆盛湯杓揚千百下泡起作珠子五六千顆取治霍亂及入膀胱治奔豚藥

用傷寒論第三卷亦有此法湯同

千里水及東流水

味平無毒○湯同○時習云主病後虛弱揚之萬過煑藥收禁神驗二水皆堪蕩滌邪穢煎煑湯藥禁呪鬼神潢汙行潦尚可薦羞王公況其靈長者哉蓋取其潔誠也

本經云東流水爲雲母所畏煉雲母用之與諸水不同卽其効也

王屑○惡鹿角○擣碎酒浸○好玉出藍田及南陽

徐善亭部界中日南盧容水中外國于闐踈勒諸
處皆善
味甘氣平無毒
本經云主除胃中熱喘息煩滿止渴屑如麻豆服
之久服輕身長年○唐本注云餌玉當以消作水
者爲佳屑如麻豆服之取其精潤臟腑滓穢當完
出也又爲粉服之者即使人淋壅屑如麻豆其義
殊深○日華子云玉潤心肺滋毛髮助聲喉○圖
經云玉屑醫方稀用其云研之乃食如此恐非益

人誠不可輕服也○局云玉屑能消作玉泉可輕
身體可成仙除煩止渴安魂魄久服令人永享年
玉泉○衍義泉字恐是漿字○畏款冬花
味甘氣平無毒
本經云主五臟百病柔筋強骨安魂魄長肌肉益
氣利血脉療婦人帶下十二病除氣癃明耳目久
服耐寒暑不飢渴不老神仙輕身長年人臨死服
五斤死三年色不變○陶隱居云當是玉之精華
白者質色明澈可消之爲水故名玉泉今人無復

的識者惟通呼爲玉爾雖曰性平而服玉者亦多
發熱如寒食散狀金玉既天地重寶不比餘石若
未深解節度勿輕用之○日華子云玉泉治血塊
○別說云凡玉之所以異於石者以其堅而有理
火刃不可傷爲別爾○經云生藍田山谷採無時
今藍田山谷無玉泉泉水古今不言採又曰服五
斤古今方水不言斤諸家所解更不言泉但爲玉
立文今詳泉字乃是漿字於義方允漿中既有玉
故曰服五斤去古既遠亦文字脫誤也採玉爲漿

斷無疑焉
雲母○君也二月採澤瀉爲之使畏鮀甲及東流水
惡徐長卿忌羊血○青赤白黃紫者並可服餌惟
黑者不任服害人○作片成層可析明滑光白者
爲上○錬之有法惟宜精細不爾入腹大害人○今
虛勞家丸散用之並只擣篩殊爲未允○兖州○
江州○生太山山谷齊盧山及琅邪北定山石間
今兖州雲梦山及江州濠州杭越間亦有之生土
石間

味甘氣平無毒
本經云主身皮死肌中風寒熱如在車船上除邪氣安五臟益子精明目下氣堅肌續絶補中療五勞七傷虛損少氣止痢久服輕身延年悅澤不老耐寒暑志髙神仙○藥性論云雲母粉君粉有六等白色者上有小毒主下痢腸澼補腎冷○圖經云古之服五雲之法甚多陶隱居所撰太清諸石藥變化方言之備矣今道書中有之然修鍊節度恐非文字可詳誠不可輕餌也○千金方治風瘮

遍身百計治不差者煆雲母粉以清水調服之○又治帶下并赤白痢積年不差温水調服方寸匕効○又治金瘡并一切惡瘡用雲母粉傅之絶妙○局云研細水飛日乾○衍義曰雲母石雖有服鍊法今人服者至少謹之至也市鄽多折作花朶以售之今惟合雲母膏治一切癰毒瘡等惠民局別有法○局云雲母甘平安五臟堅肌止痢補勞傷秘方有法煎膏用專治癰疽惡毒瘡○雲母補勞傷兼明目

石膽○即膽礬君也水英爲之使畏牡桂菌桂芫花辛夷白薇○此物出銅處有形似曾青兼綠相間味極酸苦磨鐵作銅色此是真者○信州○生羌道山谷羌里句青山今惟信州鉛山縣有之生於銅坑中採得煎鍊而成又有自然生者尤爲珍貴○陶云色似瑠璃此乃絳礬比來亦用○又以醋揉青礬爲之又取粗惡石膽合消石銷溜而成並僞戾真者○二月庚子辛丑日採
味酸辛氣寒有毒○一云味極酸苦○一云有大

毒
本經云主明目目痛金瘡諸癇痙女子陰蝕痛石淋寒熱崩中下血諸邪毒氣令人有子散癥積欬逆上氣及鼠瘻惡瘡鍊餌服之不老久服增壽神仙能化鐵爲銅成金銀○藥性論云君有大毒破熱毒○日華子云味酸澁無毒治蚛牙鼻内息肉通透清亮蒲州者爲上也○圖經云入吐風痰藥用最快○局云石膽方中作膽礬主消熱毒療諸癇治崩堅齒除陰濁吐出風痰治中癰○膽礬除

熱毒諸癇痰氣
空青○君也畏兔系子○生有銅處銅精熏則生空
青其腹中空三月中旬採亦無時狀若楊梅其腹
中空破之有漿絕難得大者如鷄子小者如豆子
信州生益州山谷及越巂山有銅處銅精熏則生
空青今信州亦時有之故別名楊梅青
味甘酸氣寒大寒無毒○一云酸甜
本經云主青盲耳聾明目利九竅通血脉養精神
益肝氣療目赤痛去膚瞖止淚出利水道下乳汁

通關節破堅積久服輕身延年不老令人不忘志
高神仙能化銅鐵鉛錫作金○藥性論云君畏兔
絲能治頭風鎮肝瞳人破者再得見物○日華子
云大者如雞子小者如相思子其青厚如荔枝殼
內有漿酸甜能點多年青盲內障瞖膜養精氣其
殼又可摩瞖也○圖經云古方雖稀用而今治眼
瞖障爲最要之藥○衍義曰空青功長於治眼其
仁廟朝嘗詔御藥院須中空有水者將賜近戚久
而方得其楊梅青治瞖極有功中亦或有水者其

用與空青同第有優劣耳今信州穴山而取世謂
之楊梅青極難得○局云空青功効似曾青同出
銅山却異名主治頭風并目痛瞳人雖破也還明
○目破瞳人得空青而復舊
綠青○生山之陰穴中色青白卽扁青也畫工呼爲
石綠亦出空青中相帶挾○其入藥者當用顆塊
如乳香不挾石者佳今謂之石綠○舊不著所出
州土今出韶州信州
味酸氣寒無毒

本經云主益氣療鼽鼻止洩痢○圖經云今醫家
多用吐風痰其法揀取上色精好者擣末更用水
飛過至細乃再研治之如風痰眩悶取二三錢匕
同生龍腦三四豆許研白以生薄荷汁合酒溫調
服使偃臥須臾涎自口角流出乃愈不嘔吐其功
速於他藥今人用之比比皆効○衍義曰綠青卽
石綠是也其石黑綠色者佳大者刻爲物形或作
器用又同硇砂作吐風涎藥驗則驗矣亦損心
扁青○卽前綠青是也今謂之石綠○生朱崖山谷

武都朱提。朱崖郡。先屬交州。在南海中。朱提郡。今屬寧州。

味甘氣平無毒。

本經云主目痛明目折跌癰腫金瘡不瘳破積聚。解毒氣利精神去寒熱風痹及丈夫莖中百病益精久服輕身不老○吳氏云治丈夫内絕令人有子。

太陰玄精○出解縣今解池及通泰州積塩倉中亦有其色青白龜背者良○局云擣碎細研水飛日乾。

味鹹氣溫無毒。

本經云主除風冷邪氣濕痹益精氣婦人痼冷漏下心腹積聚冷氣止頭疼解肌○太陰玄精石兮痼冷止頭疼○衍義曰太陰玄精石合他藥塗大風疾別有法陰証傷寒指甲面色青黑六脉沉細而疾心下脹滿結硬燥渴虛汗不止或時狂言四肢逆冷咽喉不利腹疼亦須佐他藥兼之○局云玄精石味鹹無毒大止頭疼更解肌若是婦人沉痼冷腹中積氣用尤宜。

無名異○出大食國生於石上狀如黑石炭番人以油鍊如黳石嚼之如餳○廣州○宜州

味甘氣平○一云無毒

本經云主金瘡折傷内損止痛生肌肉○衍義曰今啚經曰本經云味甘平治金瘡折傷生肌肉今云味鹹寒消腫毒癰腫與本經所說不同疑別是一種今詳上文三十六字未審今云字下即不知是何處云也○局云無名異性味平甘主治金瘡

理折傷止痛生肌裨内損廣州黑褐者爲良○生肌止痛折傷可理并金瘡

戎塩○即胡塩塊大小不常堅白似石燒之不鳴灹爾○一名胡塩○生胡塩山及西羌北地酒泉福祿城東南角北海青南海赤

味鹹氣寒無毒

本經云主明目目痛益氣堅肌骨去毒蠱心腹痛溺血吐血齒舌血出○陳藏器云主眼赤眥爛風赤細研水和點目中又入腹去熱煩痰滿頭痛明

目鎮心水研服之又主蚖蛇惡虫毒疥癬癰腫瘰癧入腹水消服之似芒消末細入口極冷南人多取傅瘡腫少有服者恐極冷入腹傷人目宜謹之○日華子云平助水藏益精氣除五臟癥結心腹積聚痛瘡疥癬等即西番所出食者又名羗塩○衍義曰戎塩成垜裁之如枕細白味甘鹹亦功在却血入腎治目中瘀赤澁昏

凝水石○即寒水石色如雲母可析者良塩之精也○解巴豆毒畏地榆入藥須燒過此有兩種有縱

理者有横理者色清明如雲母可析投置水中與水同色其水凝動者爲佳○局云火煅醋淬研水飛○百一選方云火煅過南人謂之軟石膏見袖珍經驗

味辛甘氣寒大寒無毒

本經云主身熱腹中積聚邪氣皮中如火燒煩滿水飲之除時氣熱盛五臟伏熱胃中熱煩滿止渴水腫小腹痺○藥性云能壓丹石毒風去心煩渴悶解傷寒復勞○衍義曰謂之寒水石紋理通徹

入藥須燒過或市人燒入膩粉中以亂真不可不察也陶隱居言夏月能爲氷者佳如此則舉世不能得似乎失言○汾州○德順軍生常山山谷又中水縣及邯鄲○有一等冷油石全與此相類但投沸油鐺中油即冷者是也此石有毒若誤用之令腰以下不能舉

雌黃○與雄黃同山生其陰山有金金精熏則生雌黃○其色如金又似雲母甲錯可析者爲佳其夾石及黒如鉄色者不可用畫家所重○君也不入

湯服○局云研細水飛過灰紙滲乾○伏火成汁點銀成金點銅成銀亦可乾汞○階州○生武都山谷今出階州

味辛甘氣平大寒有毒

本經云主惡瘡頭禿痂疥殺毒虫蝨身癢邪氣諸毒蝕鼻中息肉下部䘌瘡身面白駮散皮膚死肌及恍惚邪氣殺蜂蛇毒錬之久服輕身增年不老令人腦滿○衍義曰雌黃入藥最稀服石者宜審諦治外功多方士點化術多用亦未聞其終始如

何畫工或用之○局云雌黃有毒味辛平山有金精熏則生息肉虫瘡能主治鍊之久服自身輕○

雌黃鍊服久輕身佩生女子

蜜陀僧○即煎鍊銀鉛灰池底○形似黃龍齒而堅重者佳○廣州

味鹹辛氣平有小毒○一云味甘平無毒

本經云主久痢五痔金瘡面上瘢䵟面膏藥用之○日華子云鎮心補五臟治驚癇欬嘔及吐痰等○別說云銀冶所出最良通治口瘡最驗○衍義

曰堅重椎破如金色者佳○局云鍛銀爐底蜜陀僧久痢收功痔亦便點抹䵟黷隨手沒吐痰端的主驚癇○吐痰抵痔蜜陀僧蕪抹䵟班隨手沒

珊瑚○生海底作枝柯狀明潤如紅玉中多有孔亦有無孔者枝柯多者更難得○廣州○山南海

味甘氣平無毒

本經云主宿血去目中瞖鼻衄末吹鼻中○日華子云鎮心止驚明目○衍義曰治瞖目令人用爲點眼筋有一等細油色有細縱文可愛又一種如鉛丹色無縱文爲下入藥用紅油色者

磁石○柴胡爲之使殺鐵毒惡牡丹莽草畏黃石脂

懸吸針虛連三四爲佳○臣也生太山山谷及慈山山陰有鐵處則生其陽今慈州徐州及南海傍山中皆有之磁石有細孔孔中黃赤色○一種玄石是磁石中無孔光澤純黑者其功劣於磁石生太山之陽山陰有銅銅者雌玄者雄本經自一條

味辛鹹氣寒無毒○一云有小毒○一云味甘澀平

本經云主周痺風濕肢節中痛不可持物洗洗酸痟除大熱煩滿及耳聾養腎藏強骨氣益精除煩通關節消癰腫鼠瘻頸核喉痛小兒驚癇鍊水飲之亦令人有子○藥性論云臣味鹹有小毒補男子腎虛風虛身強腰中不利加而用之○陳藏器云磁石毛味鹹溫無毒主補絕傷益陽道止小便白數治腰脚大瘡瘻長肌膚令人有子宜入酒磁石毛鐵之母也取鐵如母之招子焉本經有磁石不言毛毛石功狀殊也又言磁石寒此彌誤也○

日華子云味甘濇平治眼昏筋骨羸弱補五勞七傷除躁消腫毒小兒誤吞鍼鉄等即細末筋肉莫令斷與磁石同下之○聖惠方治小兒誤吞針用磁石如棗核大磨令光鑽作竅絲穿令含針自出○衍義曰磁石毛輕紫石上輝濇可吸連針鉄俗謂之熁鉄石養益腎氣補填精髓腎虚耳聾目昏皆用之入藥須燒赤醋淬其玄石即磁石之黒色者也多滑淨其治體大同小異不可不分而爲二也磨針鋒則能指南然常偏東不全南也以針横

貫燈心浮水上亦指南然常偏丙位盖丙爲大火庚辛金受其制故如是物理相感爾○局云磁石鹹寒能吸鐵主除周痺四肢風益精養腎強陽道補益勞傷治耳聾○腎臟既衰煆磁石而強陽道

柔鐵○再三銷拍可以作鍱者爲鑐鉄亦謂之熟鉄○諸鉄無正入丸散者惟煑汁用之○又馬銜秤錘車轄及杵鋸等皆燒以淬酒用之○畏磁石灰炭等制石亭脂毒○局云煆後飛淘去麤赤汁烘乾用○日華子云味辛氣平有毒

本經云主堅肌耐痛○局云鉄主堅肌仍耐痛墜砧鉄落療風瘡胤成鉄粉安心志若治顛狂用鉄漿

鐵落○一名鐵液可以染皂○鍛家燒鉄赤沸砧上打落細皮屑俗呼爲鐵花是也

味辛甘氣平無毒

本經云主風熱惡瘡瘍疽瘡痂疥氣在皮膚中除胷膈中熱氣食不下止煩去黒子

鐵精○煆竈中飛出如塵紫色而輕虚可以磨瑩銅

器者是也

氣平微温

本經云主明目化銅療驚悸定心氣小兒風癇陰㿉脫肛

鐵蕤○以竹木蕤火於刀斧刃上燒之津出如漆者是也○陳藏器云主惡瘡蝕䘌金瘡毒物傷皮肉止風水不入入水不爛手足皸坼瘡根結筋瘰癧毒腫染髭髮令永黒並及熱未凝塗之少當乾硬

淬鐵水○此打鐵時堅鉄槽中水

陳藏器云味辛無毒主小兒丹毒飲一合

針砂○作針家磨鑢細末謂之針砂○又云針是其真鋼砂堪用人多以雜和之謬也○陳藏器云性平無毒堪染白爲皂及和没食子染鬚至黑飛爲粉功用如鉄粉

鍜鐼下鉄屑

陳藏器云味辛平無毒主鬼打鬼注邪氣水漬攪令沫出澄清去滓及暖飲一二盞

刀刃

陳藏器云味辛平無毒主蛇咬毒入腹者取兩刀於水中相磨飲其汁

鉄屑

日華子云治驚邪癲癇小兒客忤消食及冷氣並煎汁服之又炒極熱投酒中飲酒療賊風痙又裹以熨腋療胡臭驗

犂鑱尖

日華子云浸水名爲鉄精可制朱砂石亭脂水銀毒

鐵漿○取諸鐵於器中以水浸之經久色青沫出即堪染皂

本經云主解諸毒入腹服之亦鎮心主癲癇發熱急狂走六畜癲狂人爲蛇犬虎狼毒刺惡虫等齧服之毒不入内○别說云鐵漿即是以生鐵漬水服餌者日取飲旋入新水日久鐵上生黄膏則力愈勝令人肌體輕健唐太妃所服者乃此也若以染皂者爲漿其酸苦臭澁安可近况爲服食也

太清服煉靈砂法云鉄性堅服之傷肺

鐵華粉○取鋼鉄作葉如笏或圓平面磨錯令光淨以塩水洒之於醋甕中陰處埋之一百日鉄上衣生鉄華成矣刮取更細擣篩入乳鉢研如麪和合諸藥爲丸散此鉄之精華功用強於鉄粉也

味鹹氣平無毒

本經云主安心神堅骨髓強志力除風邪養血氣延年變白去百病隨所冷熱合和諸藥用棗膏爲丸○日華子云鐵胤粉主驚悸虚癇鎮五臟去邪氣強志強筋骨治健忘冷氣心痛痃癖癥結脱肛

痔瘘宿食等及傳竹木刺○安心志制顛狂鉄粉
和鉄槳
生鐵○初鍊去鑛用以鑄鎢器物者是也
氣微寒
本經云主療下部及脫肛○千金方治耳聾燒鉄
令赤投酒中飲之仍以磁石塞耳中日一易夜去
之旦別著○又治被打瘀血在骨節及脇外不去
以鉄一斤酒三升煮取一升服之○又治脫肛歷
年不愈以生鉄三斤水二斗煮取五升出鉄以汁

洗之日再
鋼鐵○以生柔相雜和用以作刃劒鋒刃者是也○
味甘無毒
本經云主金瘡煩滿熱中胷膈氣塞食不化一名
跳音條鐵
鐵繡○此鉄上衣也銹生鉄上者堪用
陳藏器餘云主惡瘡疥癬和油塗之蜘蛛虫等咬
和蒜磨傅之
秤錘
陳藏器云味辛溫無毒
本經云主賊風止產後血瘕腹痛及喉痺熱塞並
燒令赤投酒中及熱飲之時人呼血瘕為兒枕產
後即起痛不可忍無鍾用斧○日華子云銅秤錘
平治產難并橫逆產酒淬服○陳藏器云鉄杵無
毒主婦人橫產無斧用斧並燒令赤投酒中飲之
杵搗藥者是也○又云故鋸無毒主誤吞竹木入
咽喉出入不得者燒令赤漬酒中及熱飲並得○
日華子云鑰匙治婦人血噤失音衝惡以生薑醋

小便煎服弱房人煎湯服亦得○產寶云治胞衣
不出燒鉄杵鉄錢令赤投酒飲之
鐺墨○此鐺下墨是也
蜀本云無毒
本經云主蠱毒中惡血暈吐血以酒或水細研溫
服之亦塗金瘡生肌止血瘡在面切勿塗之入肉
如印
赤銅屑
日華子云味苦氣平微毒

本經云以醋和如麥飯袋盛先刺腋下脉去血封之攻腋臭神効又熬使極熱投酒中服五合日三主賊風反折又燒赤銅五斤內酒二斗中百徧服同前主賊風甚驗○陳藏器云主折傷能銲人骨及六畜有損者取細研酒中溫服之直入骨損處六畜死後取骨視之猶有銲痕赤銅爲佳熟銅不堪○日華子云明目治風眼接骨銲齒療女人血氣及心痛○又云銅器平治霍亂轉筋腎堂及臍下疰痛○太淸云銅禀東方乙陰之氣結而成魄

性利服之傷腎

銅靑○生銅皆有靑靑則銅之精華銅器上綠色是北庭罯者最佳○陳藏器云生熟銅皆有靑大者即空綠以次空靑也獨在銅器上綠色者是

氣平微毒

本經云治婦人血氣心痛合金瘡止血明目去膚赤息肉治目時淘洗用○局云銅靑銅綠一般名銅上精華徹體生歛合金瘡堪止血洗淘眼暗令光明○歛金瘡淘眼暗銅靑銅綠竟無雙

古文錢○衍義曰古文錢古銅焦赤有毒治目中瘴瘀腐蝕壊肉婦人横逆産五淋多用非特爲有錫也此說非是○目暴赤腫痛以生薑一塊洗淨去皮以古靑錢刮取薑汁就錢稜上點初甚苦熱淚蔑面然終無損一點遂愈更不可再作有瘡者不可用

氣平

本經云治瞖障明目療風赤眼塩滷浸用婦人横逆産心腹痛月膈五淋燒以醋淬用○衍義曰今

但取景王時大泉五十及寳貨秦半兩漢莢錢大小五銖吳大皇五百大泉當千宋四銖二銖及梁四柱北齊常平五銖方可用

石蝌○是尋常蝌年月深久水沫相著因化成石故有泥石相著用須去其泥及石○南恩州○出南海今嶺南近海州郡皆有之

味鹹氣寒無毒

本經云主靑盲目淫膚瞖及丁瞖潻瘡生南海皆細研水飛過入諸藥相佐用之點目良○日華子

云涼。解一切藥毒并蟲毒。催生落胎。療血運。消癰治天行熱疾。並熱水磨服也。○又云浮石平無毒。止渴治淋殺野獸毒。○圖經云醋磨傅癰腫。亦解金石毒。○衍義曰直是今之生蟹。更無異處。但有泥與粗石相着。凡用須去其泥并粗石。止用蟹磨合他藥點目中須水飛。又云浮石水飛治目中瞖。今皮作家用之磨皮上垢。無出此石。石蟹條中云浮石平無毒。止渴治淋殺野獸毒。合於此條收入

石鷰○凝殭似石者佳。○出零陵郡。今永州祁陽縣江傍沙灘上有之。

氣涼。無毒。

本經云以水煮汁飲之。主淋有効。婦人難産。兩手各把一枚立驗。○陳藏器云主消渴。取水牛鼻和煮飲之。○簡要云治淋疾。石燕子七隻。搗如黍米粒。新桑根白皮三兩。剉如豆粒。同拌令勻。分作七貼。用水一盞。煎一貼。取半盞。去滓温服。空心午前至夜各一。○衍義曰今人用者。如蜆蛤之狀。色如土。堅重則石也。既無羽翼。焉能自石穴中飛出。何故只墮沙灘上。此説近妄。唐本注永州土崗上掘深丈餘取之。形似蚶而小。重如石。則此自是一物。余説不可取。潰虛積藥中多用。○局云圖經石鷰産零陵。煮汁嘗之。療五淋。産難。雙拳俱一握。嘗教子母輒分生。○石鷰治淋催難産。

桃花石○形塊似赤石脂紫石英。輩其色似桃花光潤而體重。以舐之不著舌者爲佳。○信陽軍

本經不載所出州土。注云出申州鍾山縣。今信州亦有之。

味甘。氣温。無毒。

本經云主大腸中冷膿血痢。久服令人肌熱能食。○衍義曰有赤白兩等。有赤地淡白點。如桃花片者。有淡白地赤點。如桃花片者。人往往鐫磨爲器用。今人亦罕服食。

礞石○一名青礞石。○細研爲粉用。

本經云治食積不消。留滯在臟腑。宿食癥塊。久不差。及小兒食積羸瘦。婦人積年食癥。攻刺心腹。得硇砂巴豆大黄京三稜等良。可作丸服。

礪石○即磨刀石

本經云無毒主破宿血下石淋除癥結伏鬼物惡氣燒赤熱投酒中飲之取塗傳螻蝛溺瘡有効

不灰木○如爛木燒之不然石類也或云滑石之根

本經云大寒主熱疿瘡和棗葉石灰爲粉傳身

地漿○此掘地作坎以水沃其中攪令濁俄頃取之

氣寒○一云無毒

本經云主解中毒煩悶○陶云解中諸毒山中有毒菌人不識煑食之無不死又楓樹菌食之令人

笑不止唯飲土漿皆差餘藥不能救也○聖惠方治熱渴心悶服地漿一盞妙○局云掘地成阬水沃之攪令渾濁俟澄泥仍他毒菌心煩悶一酌臨咽立便甦

半天河○此竹籬頭水及空樹穴中水盛天雨

氣微寒○一云平無毒

本經云主鬼疰狂邪氣惡毒○陳藏器云半天河在槐樹間者主諸風及惡瘡風瘙疥痒亦温取洗瘡○藥性論云能殺鬼精恍惚妄語勿令知之與

飲差○日華子云主蠱毒○衍義曰水一水也然用之義有數種種各有理如半天河水在上天澤水也故治心病鬼疰狂邪氣惡毒○臘雪水大寒水也故解一切毒治天行時氣瘟疫熱癎丹石發酒後暴熱黄疸○井華水清冷澄澈水也故通九竅洗目膚瞖及酒後熱痢○後世又有用東流水者取其快順疾速通關下扃者也○倒流水者取其回旋留止上而不下者也

臘雪○臘月取之

味甘氣冷無毒

本經云解一切毒治天行時氣温疫小兒熱癎狂啼大人丹石發動酒後暴熱黄疸仍小温服之藏淹一切果實良春雪有蟲水亦便敗所以不堪收之○別說云霜治暑月汗漬腋下赤腫及疿瘡以和蚌粉傳之立差兎木上以鷄毛羽掃取收甆瓶中時久不壞

秋露水○朝露未晞時拂取之

陳藏器餘云味甘氣平無毒在百草頭者愈百疾

止消渇令人身輕不飢肌肉悅澤亦有化雲母成粉栢葉上露主明目百花上露令人好顏色露卽一般所在有異主療不同

車渠○生西國是玉石之類刑似蚌蛤有文理○海藥餘云大寒無毒主安神鎮宅解諸藥毒及蟲螫以玳瑁一片車渠等同以人乳磨服極驗也

古鏡

陳藏器餘云味辛無毒主驚癎邪氣小兒諸惡煑取汁和諸藥煑服之文字彌古者佳

布鍼

陳藏器云主婦人橫産燒令赤內酒中七遍服之可取二七布鍼一時火燒粗者用縫布大鍼是也

銅盆

陳藏器云主霍亂可盛灰厚二寸許以炭火置上令微熱下以衣藉患者腹漸漸熨之腹中通熱差

瑪瑙○生西國玉石間來中國者皆以爲器亦美石之類重寶也○用砑木不熱爲上砑木熱非真也

味辛氣寒無毒

本經云主辟惡熨目赤爛紅色似瑪瑙○衍義曰非玉非石自是一類有紅白黑色三種亦有其紋如纏糸者出西裔者佳彼土人以小者碾爲好玩之物大者碾爲器今古方入藥絕可用此物西方甚重故佛經多言之其馬口吐出旣知謬言不合編入

東壁土○取東壁之東邊謂常先見日光刮取用之

一云性平○一云溫無毒○衍義詳伏龍肝條下

本經云主下瘡脫肛○唐本注云摩乾濕二癬極有効也○藥性論云亦可單用細末點目中去瞖又土一蜆殼細末傅豌豆瘡及主濕痛○陳藏器云好土味甘平無毒主洩痢冷熱赤白腹內熱毒絞結痛下血取入地乾土以水煑三五沸絞去滓適稀稠及煖服一二升又解諸藥毒中肉毒合口椒毒野菌毒並解之取東壁土用之功亦小同止洩痢霍亂煩悶爲要取其向陽壁久乾也

梁上塵○凡使須去煙火遠高堂殿上者拂下篩而用之○一名烏龍尾

一云微寒○一云平無毒

本經云主腹痛噎中惡鼻衄小兒軟瘡○局云粱上塵比烏龍尾能瘳腹痛噎難通産難橫生調酒服小兒軟癤可專攻○粱上塵消軟癤通喉噎橫生立產○粱上塵主金瘡附石灰條

方解石○大體與石膏相似惟不附石而生端然獨處形塊大小不定○惡巴豆

味苦辛氣大寒無毒

本經云主胷中留熱結氣黃疸通血脉去蠱毒○唐本注云此石性冷療熱不減石膏也○或在土中或生溪水得之敲破皆方解故以爲名

井泉石○出在饒陽郡者爲勝地中穿地深丈餘得之形如土色貟方長短大小不等内實而弱則重重相疊○用之當細研爲粉不爾使人淋

氣大寒無毒

本經云主諸熱治眼腫痛解心臟熱結消去腫毒及療小兒熱瘡雀目青盲得大黃梔子治眼臉腫得决明菊花療小兒眼瘡生瞖瘼甚良亦治熱嗽○局云井泉石性大寒凉攻熱能消腫毒瘡治眼决明除瞖瘼菊花梔子喜同方○井泉石性寒凉攻大熱除翳神方

銅器

陳藏器云銅器蓋食器上汗滴食中令人發惡瘡内疽食性忌之也

炊湯

陳藏器云炊湯經宿洗面令人無顏色洗體令人成癬未經宿者洗面令人亦然

麻沸湯

丹溪云成無已瀉心湯以麻沸湯漬服者取其氣薄而泄虚熱也

潦水

丹溪云成無已赤小豆湯用潦水者亦取其水味薄則不助濕氣

白堊○即白善土○雷公云先單搗令細三度篩過了又入鉢中研之後將塩湯飛過浪乾每一兩用白塩一分投於斗水中銅器中煑十餘沸用水飛

過免結澁人腸
味苦辛氣溫無毒
本經云主女子寒熱癥瘕月閉積聚陰腫痛漏下無子洩痢不可久服傷人五臟令人羸瘦○藥性云使味甘平主女子血結月候不通能澀腸止痢溫暖○肖炳云不入湯○日華子云白善治渴痢痔瘻洩精女子子宮冷男子水藏冷鼻洪吐血入藥燒用○局云白堊苦溫除洩痢澁精更主鼻中洪女人漏下陰疼痛血秘癥瘕亦可通○藏泥白

堊除洩痢破癥瘕澁精止漏又爲良
礜石○得火良棘針爲之使惡馬目鶩屎虎掌細辛畏水○置水中令水不氷性堅硬而拒火燒之一日夜但解散不可奪其堅○用之須真者必取鸛巢中伏卵時周圍遶卵以助暖氣者方真○階州○潞州生漢中山谷及少室今潞州亦有焉
味辛甘氣大熱生溫熟熱有毒
本經云主寒熱鼠瘻蝕瘡死肌風痺腹中堅癖邪氣除熱明目下氣除膈中熱止消渴益肝氣破積聚痼冷腹痛去鼻中息肉久服令人筋攣火鍊百日服一刀圭不鍊服則殺人及百獸○衍義曰礜石并特石礜石蓋二條止是一物所謂特生者不附著他石爲特耳今用者絕少惟兩字礜石入藥然極須慎用其毒至慎及論鸛巢中者又从謬說鸛巢中皆無此石矧礜石焉得處處有之然治久積及久病胷腹冷有功直須慎用蓋其毒不可嘗○局云特生礜石熱非常逐冷消癥破聚傷伏卵鸛巢資暖氣養成黃白入丹房○礜石特生非常

熱養就丹房

神農本經會通卷之六

神農本經會通卷之七

人部

人溺　溺白垽　人屎　亂髮
人乳汁　頭垢　人牙齒　婦人月水
月經衣　浣褌汁　天靈蓋　婦人裩襠
紫河車　胞衣水

神農本經會通卷之七

人部

人溺○童男者尤良。
一云冷○一云寒。
本經云療寒熱頭疼温氣○唐本注云主卒血攻心被打内有瘀血煎服之又主癥積滿服諸藥不差者服之皆下血片塊二十日即出也亦主久嗽上氣失聲○日華子云小便凉止勞渴嗽潤心肺療血悶熱狂撲損瘀血運絕及困乏指酒皮膚治皸裂能潤澤人蛇犬等咬以熱屎淋患處難產及胞衣不下即取一升用薑葱各一分煎三兩沸乘熱飲便下吐血鼻洪和生薑一分絞汁并壯健丈夫小便一升乘熱頓飲差○陳藏器云溺寒主明目益聲潤肌膚利大腸推陳致新去欬嗽肺瘘鬼氣痓病𤸇久停息者隹恐冷當以熱物和温服○楊氏產乳云療傷胎血結心腹痛取童子小便日服一升差○丹溪云嘗見一老婦年逾八十貌似四十詢之有惡病人教之服人屎四十餘年老健

無他病。何謂性寒不宜多服與降火最速人尿須
童男者良又產後卽溫一杯飲壓下敗血惡物不
致他病又熱勞方中亦用之。○集云氣血虛無熱
者不可用。○衍義云久服令人反虛氣血無熱尤
不可多服此亦性寒溫熱勞方中亦用也。○局云
人溺主除寒熱病頭疼溫氣是單方打傷撲損并
胎產須用童男者乃良。○童男溺主打撲損傷并
新產。

溺白垽○卽漩桶中澄底垢積之白者。

一云凉。

本經云療鼻衄湯火灼瘡。○唐本注云燒研末主
緊脣瘡。○日華子云人中白凉治傳尸熱勞肺痿
心膈熱鼻洪吐血羸瘦渴疾是積垽入藥。○經驗
方治血汗鼻衄不住以人中白不限多少刮在新
瓦上用火逼乾入射香少許用酒下。○又秋石還
元丹大補暖悅色進食益下元久服去百疾強骨
髓補精血開心益志。○局云人中白是溺中垽瓦
上燒灰抹緊脣勞熱傳尸瘵肺疾血來唾衄有奇
功。○漩垢止唾衄理肺痿。

人屎

氣寒。

本經云主療時行大熱狂走解諸毒宜用絕乾者
擣末沸湯沃服之。○東向圊厠溺坑中青泥療喉
痺消癰腫若已有膿卽潰。○陶隱居云今近城寺
別塞空甖口內糞倉中清汁甚黑而苦名爲黃龍
湯療溫病垂死皆差。○唐本注云人屎主諸毒卒
惡熱黃悶欲死者新者最効須與水和服之其乾

者燒之烟絕水漬飲汁名破棺湯主傷寒熱毒水
漬飲彌善破丁腫開以新者封之一日根爛。○日
華子云糞清冷臘月截苦竹去青皮浸滲取汁治
天行熱狂熱疾中毒并惡瘡蕈毒取汁服浸皂莢
甘蔗治天行熱疾。○丹溪云人中黃性凉治溫病
日華子有方。○局云古方人屎卽人黃大熱癲狂
絞汁嘗勞氣骨蒸燒末服解消諸毒未諸湯。○人
糞汁治熱病陽毒發狂。

亂髮○使也此常人亂頭髮與髲髮療體相似。○衍

義云髮髲味苦即陳舊經年歲者

氣微温○一云味苦

本經云主欬嗽五淋大小便不通小兒驚癇止血鼻衂燒之吹内立巳○唐本注云亂髮灰療轉胞小便不通赤白痢哽噎鼻衂癰腫狐尿刺尸疰下腫骨疽雜瘡古方用之也○藥性論云使味苦能消瘀血關格不通利水道○日華子云髮温止血悶血運金瘡傷風血痢入藥燒灰勿令絶過煎膏長肉消瘀血○子母秘録云治小兒驚口兩角生

瘡燒亂髮和猪脂塗之○又治小兒斑瘡瘢豆瘡髮灰飲汁服三錢匕○丹溪云補血之功甚捷燒灰研末調方寸匕治鼻衂欲死者立効更以末吹鼻中甚驗○千金方治無故遺血同爪甲燒○局云亂髮元來是血餘能消瘀血治癰疽轉胞便溺諸淋病鼻衂驚癇不可無○亂髮調諸淋破瘀血

人乳汁

味甘氣平無毒○一云冷

本經云主補五臟令人肥白悦澤○陶隱居云張蒼常服人乳故年百歳餘肥白如瓠○別録云首生男乳療目赤痛多淚○日華子云人乳冷益氣治瘦悴悦皮膚潤毛髮點眼止淚并療赤目使之明潤也○局云乳汁甘平除目赤補安五臟悦皮膚張蒼常服身肥白享壽能過百歳餘○乳汁有點眼之功

頭垢○當用悦澤人者其垢可丸

氣温

本經云主淋閉不通○陶隱居云主噎亦療勞復

○藥性論云治噎酸漿水煎膏用之立愈○日華子云温治中蠱毒及蕈毒米飲或酒化下並得以吐爲度○肘後方犬咬人重發瘡以頭垢少許内瘡中以熱牛屎傅之○又治蜈蚣咬以頭垢膩和苦參水酒調傅之○又治竹木刺在肉中不出以頭垢塗之即出

人牙齒

氣平

本經云除勞治瘧蠱毒氣入藥燒用○葛稚川云

治乳癰取人牙齒燒灰細研酥調貼癰上○局云
牙齒性平除蠱毒吏除瘧狀并除勞乳癰腫痛酥
調傅入藥須知用火燒○人齒牙專攻蠱毒倒塌
豆瘡

婦人月水

本經云解毒箭并女勞復○博物志云交州夷人
以焦銅爲鏃毒藥於鏃鋒上中人卽沸爛須臾骨
壞以月水汁解之

月經衣

梅師方云治丈夫熱病差後交接復發忽卵縮入
腸腸中絞痛欲死燒女人月經赤衣爲灰熱水調
方寸匕服

浣褌汁

本經云解毒箭并女勞復亦善

天靈蓋○此死人頂骨十字解者此骨是天生天賜
蓋壓一身之骨陽人使陰陰人使陽
味鹹氣平無毒
本經云主傳尸尸疰鬼氣伏連久瘴勞瘧寒熱無

時者此死人頂骨十字解者燒令黑細研白飲和
服亦合諸藥爲散用之方家婉其名爾○日華子
云治肺痿乏力羸瘦骨蒸勞及盜汗等入藥酥炙
用○別說云謹按天靈蓋神農本經人部惟髮髲
一物外餘皆出後世醫家或禁術之流苟怪之論
殊非仁人之用心世稱孫思邈有大功於世以殺
命治命尚有陰責况於是也近數見醫家用以治
傳屍病未有一効者信本經不用未爲害也殘忍
傷神又不急於取効苟有可易仁者宜盡心焉苟

不以是說爲然決爲庸人之所惑亂說云非此不
可是不得已則宜以年深塵泥所謂汚者爲良以
其絕屍氣也○局云天靈蓋骨味鹹平主治傳屍
病骨蒸久療虛勞寒熱者酥塗入藥効方成○天
靈蓋最主傳屍久病虛勞熱蒸在骨

婦人裩襠○當陰處割取燒末用男子陰易病用女
人裩襠童女益佳女人陽易用男
本經云主陰易病當陰上割取燒末服方寸匕童
女裩益佳若女患陽易卽須男子裩也陰易病者

人患時行病起後合陰陽便卽相著甚於本病其候小便赤澁寒熱甚宜服此便通利不爾灸陰二七壯○局云傷寒新瘥因房室易病雖分陰與陽小腹絞疼攣手足裩襠燒末水調啖○裩襠救陰陽之易

紫河車○卽胞衣○首胎者固佳若肥壯者亦美不分男女俱能補人東流水淨洗去血筋或入藥料中酒煮或酒蒸搗爛如膏入藥末煉蜜爲丸勝如新瓦上火炙者反耗滲其精汁獨存粗查何益○

味甘氣大溫無毒○陳藏器餘云主血氣羸瘦及婦人勞損面䵟皮黑腹內諸病漸瘦悴者以五味和之如餛飩音卽法與食之勿令知○近時方療諸虛百損癆瘵傳屍五勞七傷骨蒸潮熱喉欬音啞體瘦骨枯咯吐諸紅並宜製服又益婦人勞損俾育胎孕○又秘方取首胎男胞衣用無灰酒浸兩時卽于東流水漂兩三時用銀器挑去黑筋先將糯米一斗水浸半時漉起半入小甑中以好酒浸胞衣入磁罐中紙密封罐口復用麵作餅團固封置糯米甑內又將糯米一半覆實罐上外用濕紙密封甑縫文武火蒸之以官香二枝爲度取出將原製合用藥末同胞衣并罐內酒和勻舂千餘杵成丸此法不經火煉不洩精氣比它方尤妙○愚按紫河車乃人生稟父精母血交合而成未成男女先結胞胎兒孕胞內胞繫母腰翕受母氣足應期而育名以河車者渾然太極完具天地之先陰陽之根乾坤之橐籥鉛汞之胚胎已兆應數九九兒載而乘之故取象河車然名紫者應南北方之

間色離火居南色紅屬陽坎水居北色黑屬陰坎離交媾陰陽二氣妙合而凝紅黑相參其色爲紫雖具后天之形實稟先天之氣又名混沌皮又名混元丹又名佛袈裟蓋卽以人身之本元補助人身之血氣其益大矣

胞衣水○此人產後將衣埋地下七八年化爲水清澄如真水

味辛無毒○陳藏器餘云主小兒丹毒諸熱毒發寒熱不歇狂言妄語頭上無辜髮豎虛痞等南方

人以甘草升麻和諸藥鑵盛埋之三五年後撥取
爲藥主天行熱病立效

神農本經會通卷之八

獸部

阿膠	麝香	龍骨	白龍骨
龍齒	龍角	虎骨	虎膏
虎爪	虎肉	虎屎	虎眼睛
虎鼻	虎膽	犀角	鹿茸
鹿骨	鹿角	鹿髓	鹿腎
鹿肉	頭及筋	齒及腦	鹿血
鹿角膠	麋脂	麋角	麋茸

牛黃	牛角䚡	水牛角	牛髓
牛膽	牛心	牛肝	牛腎
牛齒	牛肉 屎附	黃犍牛溺	烏牸牛
牛乳	黃牛乳	酥	酪
醍醐	牛蹄	牛腦	牛鼻
牛五臟	牛涎	水牛尾	水牛皮
羚羊角	猪卵	猪懸蹄	猪四足
猪心	猪腎	猪膽	猪肚
猪齒	髻膏	猪肪膏	猳猪肉

猪屎 猪膚 猪耳中垢 猪腦
猪血 猪頭 猪五臟 猪肝
猪脾 猪胰 猪肺 猪骨髓
肺膏 猪舌 豪家猪 野猪黄
獺肝 獺肉 獺四足 牡狗陰莖
狗膽 狗心附肝 狗腦 狗齒
狗頭骨 狗四脚蹄 白狗血 狗肉
狗屎中骨 狗乳汁 白馬附脛骨 馬眼
馬懸蹄 白馬蹄 赤馬蹄 馬齒

馬鬐頭膏 馬肺 馬鬐毛 馬心
馬肉 馬脯 馬屎 馬頭
馬溺 羖羊角 羊髓 青羊膽
青羊肝 羊肺 羊心 羊腎
羊齒 羊肉 羊頭 羊脂
羊肚 羊骨 羊屎 羊血
羊乳 羊五臟 羊皮 羊毛
熊脂 熊膽 象牙 象膽
胷前骨小黄 象齒 象肉 兎頭骨

兎骨 兎腦 兎肝 兎肉
狸骨 狸肉 狸陰莖 狸糞及溺
麞骨 麞肉 麞髓 豹
筆頭灰 驢屎 驢尿 驢肉
狐陰莖 狐五臟腸 雄狐屎 腽肭臍
麂 野駝脂 獮猴 敗鼓皮
諸血

神農本經會通卷之八

獸部

阿膠○君也畏大黃得火良署蕷爲之使○用東阿井水煑牛皮作之○或驢皮爲之○陶云用皮亦有老少膠則有清濁凡三種清薄者畫用厚而清者名爲盆覆膠作藥用之皆火炙丸散須極燥入湯微炙爾濁黑者可膠物不入藥用○又云阿井水煎成膠人間用者多非真也○其井官禁真膠極難得

味甘辛氣平微溫無毒○湯云氣微溫味甘辛無毒甘辛平味薄氣厚升也○東云止嗽痢○又云降也陽也保肺益金之氣止嗽䶌咳之膿補虛安娠之胎治痿強骨之力○珍云補血補肺○建云益肺止嗽膿補虛安胎氣治痿強陰壯骨

本經云主心腹內崩勞極洒洒如瘧狀腰腹痛四肢酸疼女子下血安胎丈夫小腹痛虛勞羸瘦陰氣不足脚酸不能久立養肝氣久服輕身益氣○啚經云大抵以驢皮得阿井水乃佳廣濟方療癱緩風及諸風手脚不遂腰脚無力者驢皮膠炙令微起先煑葱豉粥一升別貯又以水一升煑香豉二合去滓內膠更煑六七沸膠烊如餳頓服之及煖喫前葱豉粥任意多少如冷喫令人嘔逆頓服三四劑即止○膠之止洩得蠟黃連尤佳○傳信方著張仲景調氣方云治赤白痢無問遠近小腹疞痛不可忍出入無常下重疼悶每發面青手足俱變者黃連一兩去毛好膠手許大碎蠟如彈子大三味以水一大升先煎膠令散次下蠟又煎令散即下黃連末攪相和分爲三服惟須熱喫神妙

故陳藏器云驢膠主風爲最又今時方家用黃明膠多是牛皮本經阿膠亦用牛皮是二皮亦通用○陳藏器云凡膠俱能療風止洩補虛而驢皮膠主風爲最○藥性論云君主堅筋骨益氣止痢署蕷爲之使○象云主心腹痛內崩補虛安胎堅筋骨和血脉益氣止痢炮用○心云補肺金氣不足除不足甘溫補血出東阿得火良○湯云本草云主心腹內崩勞極洒洒如瘧狀腰腹痛四肢酸痛

女子下血。安胎。丈夫小腹痛。虛勞羸瘦。陰氣不足。脚酸不能久立。養肝氣。益肺氣。肺虛極損。欬嗽唾膿血。非阿膠不補。仲景豬苓湯用阿膠。滑以利水道。活人書四物湯加減例。姙娠下血者加阿膠。○集云。血虛而胎不安者須此。○湯云。入手太陰經。足少陰經。厥陰經。○劊云。阿膠甘溫能益肺。又能止嗽唾如膿。補虛更可安胎氣。治痿強陰壯骨隆。○局云。阿膠主療虛勞極。止血安胎及養肝。治痃去風攻洩痢。更除腰痛四肢痠。○阿膠。止血安胎。除嗽痢。

麝香。○臣也。其香止在射陰莖前皮內。別有膜裹之。禁食大蒜。春分取之。生者益良。香有三種。第一生香。麝子。其次臍香。又其次心結香。射。此香乾燥不可用。

味辛。氣溫。無毒。○湯云。同。○一云。味苦辛。○東云。開竅。○疌云。伐鬼定驚。除目瞖。通關。截瘧。又催生。墮胎。解毒。殺虫。療癰。

本經云。主辟惡氣。殺鬼精物。療溫瘧。蠱毒。癇痓。去三蟲。療諸凶邪鬼氣。中惡。心腹暴痛。脹急痞滿。風毒。婦人產難。墮胎。去面䵟。音孕 目中膚瞖。久服除邪。不夢寤魘寐。通神仙。○藥性論云。臣。禁食大蒜。味苦辛。除百邪魅鬼疰。心痛。小兒驚癇客忤。鎮心安神。以當門子一粒。丹砂相似。細研。熟水灌下。止小便利。能蝕一切癰瘡膿。入十香丸。令人百毛九竅皆香。療鬼疰腹痛。○日華子云。辟邪氣。殺鬼毒蠱氣。瘧疾。催生墮胎。殺臟腑蟲。制蛇蠶咬。沙蝨。浮瘴毒。吐風痰。內子宮。暖水藏。止冷帶疾。○湯云。本草

同本經。○劊云。射香通竅攻風疰。有孕催生救產難。殺鬼辟邪除腹痛。更安客忤與驚癇。○郎局方。射香辟邪。通竅。客忤驚癇。

龍骨。○君也。得人參牛黃良。畏石膏乾漆蜀椒理石。○色青白者善。五色具者尤佳。黑色者下。作白地錦文舐之著舌者良。生硬者不好。○忌魚。○凡用燒通赤為粉。

味甘。氣平。微寒。無毒。○湯云。味甘。陽也。○一云有小毒。○東云。止汗。住濕。治血崩。○疌云。養精神。定

竟魄。治驚癇。收癰斂口。殺鬼精。主崩漏。腸癰。膿血
○珍云能固大腸脫
本經云。主心腹鬼疰精物老魅。欬逆洩痢。膿血女
子漏下。癥瘕堅結。小兒熱氣驚癇。療心腹煩滿。四
肢痿枯。汗出夜臥自驚恚怒。伏氣在心下不得
喘息。腸癰內疽陰蝕。止汗。縮小便溺血。養精神。定
魂魄。安五臟。○藥性論云。君。忌魚。有小毒。逐邪氣。
安心神。止冷痢及下膿血。女子崩中帶下。止夢泄
精。夜夢鬼交。治尿血。虛而多夢紛紜加而用之。○

日華子云。健脾澀腸胃。止瀉痢渴疾。懷孕漏胎。腸
風下血。崩中帶下。鼻洪吐血。止汗。○劍云。龍骨澁
精收泄痢。本功主治女人崩縮便收汗陰瘡蝕齒
療顛癇又鎮驚。○郎局云。○龍骨生肌止汗。理洩
痢遺精。

白龍骨

本經云。療夢寐洩精。小便洩精。○湯云。本草同本
經。
本經云。澁可去脫而固氣。○成無巳云。龍骨牡蠣
鉛丹。皆收斂神氣以鎮驚。凡用燒通赤為粉。畏石
膏。○珍云固大腸脫。

龍齒○君也。得人參牛黃良。畏石膏。○齒小強猶有
齒形。○一云平。
一云味澁氣大寒無毒。○一云澁涼。○東云安魂。
本經云。主小兒大人驚癇癲疾狂走。心下結氣不
能喘息。諸痙。殺精物。小兒五驚十二癇。身熱不可
近。大人骨間寒熱。又殺蠱毒。○藥性論云。君。鎮心
安魂魄。角俱主小兒大熱。○日華子云。澁涼。治

煩悶癲癇。熱狂。辟鬼魅。

龍角○角強而實。畏乾漆蜀椒理石。
一云氣平。
本經云。主驚癇瘈瘲。身熱如火。腹中堅及熱洩。久
服輕身。通神明。延年。

虎骨○臣也。骨用頭及脛。色黃者佳。○脛骨尤妙。或
酒酥炙用。○凡用虎骨等。皆用雄虎者勝。若是藥
箭射殺者。不可入藥。蓋藥毒浸漬骨肉間。猶能傷
人也。

一云味辛微熱無毒○一云平○東云壯筋骨除
寒濕毒風○甄云除邪主毒風陰瘡及惡瘡鬼氣
癲狂病傳尸勞瘧強更祛牙痛又平犬傷
本經云主除邪惡氣殺鬼疰毒止驚悸主惡瘡鼠
瘻頭骨尤良○藥性論云臣殺犬咬毒治筋骨毒
風攣急屈伸不得走疰疼痛○陶隱居云虎頭作
枕辟惡魘以置戶上辟鬼完骨雜朱畫符療邪鬚
及齒痛屎中骨爲屑主火瘡牙主丈夫陰頭瘡及
疽瘻○陳藏器云虎威令人有威帶之臨官佳無

官爲人所憎威有骨如乙字長一寸在脅兩傍破
肉取之尾端亦有不如脅者骨煑汁浴小兒去瘡
疥鬼疰驚癇○孟詵云骨煑湯浴去骨節風毒○
圖經云手集方虎骨酒法治臂脛痛不計淺深皆
効用虎脛骨二大兩粗擣熬黄羚羊角一大兩屑
新芍藥二兩切細三物以無灰酒浸之春夏七日
秋冬倍日每旦空腹飲一杯冬中速要服即以銀
器物盛火爐中煖養之三兩日即可服也○海上
方治腰脚不遂取虎腰脊骨一具細剉訖又以斧

於石上更搥碎又取前兩脚全骨如前細搥之兩
件並於鐵床上以大炭火匀炙翻轉候待脂出甚
則投濃美無灰酒中密封春夏一七日秋冬二七
日每日空腹隨性多少飲○又一方虎脛骨五六
寸巳來淨刮去肉膜等塗酥炙令極黄熟細擣絹
袋子盛以酒一斗置袋子於甕瓶中然後以糠火
微煎至七日後任情喫之當微利便差○食療云
主腰膝急疼煑作湯浴之或和煑浸亦良主筋骨
風急痛脛骨尤妙○集云風從虎故宜治風虎至

有力故可補腰膝○劍云虎骨主除邪惡氣傷寒
濕氣用尤良更攻風毒拘攣痛治產安驚去惡瘡
○即局方○虎骨驅邪辟惡男安風毒女保胎驚

虎膏

本經云主狗嚙瘡○陳藏器云内下部治五痔下
血○子母秘錄頭禿瘡取虎膏塗之

虎爪

本經云辟惡魅○陶隱居云爪多以懸小兒臂辟
惡鬼○圖經云爪并指骨毛存之以繫小兒臂上

辟惡鬼。

虎肉

味酸氣平無毒。

本經云主惡心欲嘔益氣力。○陳藏器云肉及皮主瘧。○孟詵云肉食之辟三十六種精魅。○日華子云治瘧。

虎屎

別錄云屎主惡瘡。○陳藏器云屎主鬼氣。

虎眼睛○須知採人方真。

別錄云主癲。○陳藏器云眼光主驚邪辟惡鎮心。○孟詵云主瘧病辟惡小兒熱驚悸。○日華子云鎮心及小兒驚啼疳氣客忤。

虎鼻

陶云虎骨懸戶上令生男。○別錄云主癲疾小兒驚癇。

虎膽

陳藏器云主小兒驚癇。○孟詵云主小兒疳痢。○

犀角○君也松脂爲之使惡雷丸。○角有數種俱有粟文。○入藥用牯者須用生角烏色未經湯水浸煮入藥已經浸煮不入藥用湯散用則屑之爲末取屑以紙褁置懷中良久取出合諸色物絕爲易擣故曰人氣粉犀若磨服取角尖爲佳凡治一切角大忌塩。

味苦酸鹹氣寒微寒無毒。○湯同。○東云解心熱○走云除百蠱伐瘟去瘴及癰疽瘡腫治傷寒鎮心解熱并蛇虫鬼毒。

本經云主百毒蠱疰邪鬼瘴氣殺鉤吻鴆羽蛇毒

除邪不迷惑魘寐療傷寒溫疫頭痛寒熱諸毒氣久服輕身。○藥性論云牯犀角味甘有小毒能辟邪精鬼魅中惡毒氣鎮心神解大熱散風毒能治發背癰疽瘡腫化膿作水主療時疾熱如火煩悶毒入心中狂言妄語。○日華子云犀角味甘辛治心煩止驚安五臟補虛勞退熱消痰解山瘴溪毒鎮肝明目治中風失音熱毒風時氣發狂。○海藥云大寒無毒主風毒攻心毷氉熱悶擁毒赤痢小兒麩豆風熱驚癇並宜用之。○雷公云婦人有姙

勿服能消胎氣凡修治一切角大忌鹽也○食療
云生角寒可燒成灰治赤痢研爲末和水服之又
主卒中惡心痛諸飲食中毒及藥毒熱毒筋骨中
風心風煩悶皆差又以水磨取汁與小兒服治驚
熱○歸田錄云人氣粉犀○象云治傷寒温疫頭
痛安心神止煩亂明目鎮驚治中風失音小兒麩
豆風熱驚癎鎊用○湯云本草同本經又治一切
瘡腫破血○液云升麻代犀角說並見升麻條下
易老療畜血分三部上焦畜血犀角地黄湯中焦

畜血桃仁承氣湯下焦畜血抵當湯丸丸但緩於
湯耳三法的當後之用者無以復加○丹溪云屬
陽性走散比諸角尤甚痘瘡後用此散餘毒俗以
爲常若無餘毒而血虚或燥熱發者用之禍至人
故不知又云用鹿取茸犀取尖其精銳之力盡在
是矣○局云犀角苦寒能解毒驅風明目鎮肝家
并除心熱狂言語又治時行辟鬼邪○即局方○
犀角凉心解毒并辟鬼○
鹿茸○君也不破損及不出血者佳力在血中也形

如小紫茄子者上又云毋用太嫩唯長四五寸茸
端如碼碯紅者最佳○陰乾不可鼻嗅其氣能傷
人鼻○酥炙用酉經或云茄子茸太嫩血氣猶未
具不若分歧如馬鞍形者有力
味甘酸氣温微温無毒○一云味苦辛○東云生
精血補腰脊崩漏○走云補虚生精并治石淋癰
瘡羸瘦生牙益氣及主夢泄去舊生新
本經云主漏下惡血寒熱驚癎益氣強志生齒不
老療虚勞洒洒如瘧羸瘦四肢酸疼腰脊痛小便

利洩精溺血破留血在腹散石淋癰腫骨中熱疽
癢○藥性論云君味苦辛主補男子腰腎虚冷脚
膝少力夜夢鬼交精溢自出女人崩中漏血炙末
空心温酒服方寸匕亦主赤白帶下入散用○孟
詵云主益氣不可以鼻嗅其茸中有小白蟲視之
不見入人鼻必爲蟲顙藥不及也○日華子云補
虚羸壯筋骨破瘀血殺鬼精安胎下氣酥炙之○
局云鹿長茄茸味苦辛補虚益氣用爲君洩精溺
血宜男子漏下崩中益女人○鹿茸益氣補虚男

主洩精女主崩漏

鹿骨○馬勃爲之使

味甘氣微熱無毒○一云温

本經云安胎下氣殺鬼精物不可近陰令痿久服耐老四月五月解角時取陰乾使時燥○食療云温主安胎下氣殺鬼精可用浸酒凡是鹿白臆者不可食

鹿角○杜仲爲之使○七月採

味鹹無毒○一云温微温○東云秘精髓除腰脊

痛

本經云主惡瘡癰腫逐邪惡氣留血在陰中除小腹血急痛腰脊痛折傷惡血益氣○孟詵云角錯爲屑白蜜五升淹之微火熬令小變暴乾更擣篩服之令人輕身益氣強骨髓補絕傷又婦人夢與鬼交者鹿角末三指一撮和清酒服即出鬼精又女子胞中餘血不盡欲死者以清酒和鹿角灰服方寸匕日三夜一。服又小兒以煑小豆汁和鹿角灰安重舌下日三度○日華子云角療惡瘡癰腫熱毒等醋摩傅脫精尿血夜夢鬼交並治之水摩服小兒重舌鵝口瘡炙熨之○唐本注云角主猫鬼中惡心腹疰痛○圖經云七月採角鹿年歲久者其角堅好煑以爲膠入藥彌佳今醫家多貴麋茸麋角力緊於鹿○雷公云鹿角堅好勝如麋角其角要黃色緊重尖好者緣此鹿食靈草所以異於衆鹿其麋角眦上有黃色毛若金線兼傍生小尖也○食療云角主癰疽瘡腫除惡血背腰脊痛折傷多取鹿角并截取尖錯爲屑以白蜜淹浸之

微火熬令小變色曝乾擣篩令細以酒服之輕身益力強骨髓補陽道角燒飛爲丹服之至妙

鹿髓

味甘氣温○一云無毒

本經云主丈夫女子傷中絕脉筋急痛欬逆以酒和服之良○日華子云治筋骨弱嘔吐地黃汁煎作膏填骨髓蜜煑壯陽令有子○唐本注云髓脂主癰腫死肌温中四肢不隨風頭通腠理一云不可近陰○圖經云鹿髓可作酒唐方多有其法

鹿腎

氣平。

本經云主補腎氣○日華子云腎補中安五臟壯陽氣作酒及煑粥服。

鹿肉

氣温○一云無毒

本經云補中强五臟益氣力生者療口僻割薄之。○陶隱居云野肉之中麞鹿可食生不膻腥又非辰屬八卦無主而兼能温補於人即生死無尤故

道家許聽爲脯過其餘肉雖牛羊雞犬補益充肌膚於亡魂皆爲愆責並不足噉○凡肉脯炙之不動及見水而動及暴之不燥並殺人○孟詵云鹿頭肉主消渴夜夢見物○又蹄肉主脚膝疼痛○肉主補中益氣力○又生肉主中風口偏不正以生椒同搗傳之專看正即速除之○日華子云肉無毒補益氣助五臟○生肉貼偏風左患右貼右患左貼○頭肉治煩悶多夢○蹄治脚膝痠○食療云肉補虛羸痩弱利五臟調血脉。

頭及筋

唐本注云頭主消渴煎之可作膠服之彌善○筋主勞損續絕骨主虛勞可爲酒主風補虛。

齒及腦

唐本注云齒主留血氣鼠瘻心腹痛不可近丈夫陰○其腦入面膏

鹿血

唐本注云主狂犬傷鼻衂折傷陰痿補虛止腰痛○日華子云血治肺痿吐血及崩中帶下和酒服

之良○圖經云近世有服鹿血酒云得於射生者生因採捕入山失道數日飢渴將委頓惟獲一生鹿刺血數升飲之飢渴頓除及歸遂覺血氣充盛異常有効其服餌刺鹿頭角間血酒和飲之更佳

鹿角膠○本經云即白膠得火良畏大黄○煑鹿角作之○一云味鹹氣温無毒○東云止血崩補羸勞絕。

味甘氣平温無毒

本經云主傷中勞絕腰痛羸痩補中益氣婦人血

閉無子止痛安胎療吐血下血崩中不止四肢酸疼多汗淋露折跌傷損久服輕身延年○陶隱居云作白膠法先以米瀋汁漬七日令軟然後煑煎之如作阿膠爾○藥性論云白膠又名黃明膠能主男子腎藏氣衰虛勞損婦人服之令有子能安胎去冷治漏下赤白主吐血○匋云鹿角煎膠即白膠主除羸瘦痛遝腰安胎止痛收崩漏更滅瘢痕治火燒○鹿角煎膠補羸瘦止痛安胎

麋脂○麋大鹿也畏大黃

味辛氣温無毒

本經云主癰腫惡瘡死肌寒風濕痺四肢拘緩不收風頭腫氣通腠理柔皮膚不可近陰令痿○孟詵云麋肉益氣補中治腰脚微補五臟不足氣多食令人弱房發脚氣○骨除虛勞至良可煑骨作汁釀酒飲之令人肥白美顏色

麋角

味甘無毒

本經云主痺止血益氣力○孟詵云補虛勞填骨髓理角法可五寸截之中破炙令黃香後末和酒空腹服三錢七若卒心痛一服立差常服之令人赤白如花益陽道亦可煎作膠與鹿角膠同功又丈夫冷氣及風筋骨疼痛作粉長服又於漿水中研爲泥塗面令不皺光華可愛○陳士良云麋大熱○日華子云角添精補髓益血脉暖腰膝悅色壯陽療風氣偏治丈夫勝鹿角治腰膝不仁補一切血病也

麋茸

味甘氣温無毒○東云壯陽助腎○孟詵云麋茸勝鹿茸○何君謨云疏曰鹿是山獸夏至得陰氣而解角麋是澤獸故冬至得陽氣而解角○筆談云麋茸利補陽鹿茸利補陰壯骨血堅陽道強骨髓茄茸太嫩長數寸破之如朽木端如碼碯紅玉者最善○經驗方治老人骨髓虛竭補益麋茸煎牛黃○君也人參爲之使惡龍骨地黃龍膽常山蜚蠊畏牛膝乾漆○輕鬆重疊可揭折輕虛而氛香者佳○揩摩手指甲上以透甲黃者爲真○吐出

為生黃為上其次有角黃心黃肝膽黃得之即陰
乾百日使時燥無令見日月光
味苦氣平有小毒○湯同○一云味甘○一云涼
無毒○逮云主驚癇中風口噤并婦人難產定寬
魄中惡癲狂及小兒夜啼
本經云主驚癇寒熱熱盛狂痓除邪逐鬼療小兒
百病諸癇熱口噤不開大人狂癲又墮胎久服輕
身增年令人不忘○又得牡丹菖蒲利耳目○藥
性論云君能辟邪魅安魂定魄小兒夜啼主卒中

惡○吳氏云牛黃無毒牛出入呻者有之夜光走
角中牛死入膽中如雞子黃○日華子云牛黃涼
療中風失音口噤婦人血噤驚悸天行時疾健忘
虛乏○蜀經云凡牛之入藥者水牛犢牛黃牛取
乳及造酥酪醍醐等然性亦不同水牛乳涼犢牛
乳溫其肉皆寒也其自死者皆不可食○其酥以
合諸膏摩風腫腕跌血瘀則牛酥為強醍醐尤佳
○又有牛角鰓用水牛黃久在糞土中爛白者主
赤白下燒灰末服之沙牛角鰓主下閉血瘀女子

帶下並燒灰酒服海上方○治喉痺腫塞欲死者
沙牛角燒刮取灰細篩和酒服棗許大水調亦得
○黃牛膽以丸藥今方臘日取其汁和天南星末
却內皮中置當風處踰月取以合涼風丸殊有奇
効○黃犍牛烏牯牛溺並主水腫利小便○又馬
乳驢乳牛乳大抵功用相近而驢馬乳冷利羊乳
溫補馬乳作酪彌佳耳○劄云牛吐生黃味苦平
主除狂躁治天行安魂定魄除邪惡更治風癇及
熱驚○即局方○牛黃定魄安寬治風癇驚熱

牛角鰓○用尖燒為黑灰存性酒調服
味苦無毒
本經云下閉血瘀血疼痛女下帶下血燔之○蜀
本云沙牛角鰓味苦溫無毒主下閉瘀血女子帶
下下血燒以為灰煖酒服之○藥性論云黃牛角
鰓灰臣味苦甘無毒性澁能止婦人血崩不止赤
白帶下止冷痢瀉血○陳藏器云水牛黃牛角腮
及在糞土中爛白者燒為黑灰末服主赤白痢○
日華子云水牛角煎治熱毒風并壯熱角鰓燒焦

治腸風瀉血痢崩中帶下水瀉○局云牛角顋能除帶下腹痛血閉亦能消更攻冷痢便清血入藥燒灰暖酒調○牛角腮治崩帶燒灰入藥

水牛角

味苦氣冷無毒○一云平

本經云療時氣寒熱頭痛

牛髓○骨髓附

味甘氣溫無毒

本經云補中塡骨髓久服增年主安五臟平三焦溫骨髓補中續絶傷益氣止洩痢消渴以酒服之

○孟詵云黑牛髓和牛黃汁白蜜等分作煎服治瘦病○日華子云骨髓溫無毒治吐血鼻洪崩中帶下腸風瀉血并水瀉燒灰用

牛膽

味苦氣大寒

本經云膽可丸藥除心腹熱渴利口焦燥益目精

○藥性論云青牛膽君無毒主消渴利大小腸臘月牯牛膽中盛黑豆一百粒後一百日開取食後夜間吞二七枚鎮肝明目黑豆盛浸不計多少○唐本注云主明目及疳濕以釀槐子服之彌佳

牛心

本經云主虛忘

牛肝

本經云主明目○陳藏器云肝和腹內百葉作生薑醋食之主熱氣水氣丹毒蠻丹石發熱解酒勞

○獨肝者有大毒食之痢血至死○孟詵云牛肝醋煑食之治瘦

牛腎

本經云主補腎氣益精○唐本注云特牛莖主婦人漏下赤白無子

牛齒

本經云主小兒牛癎○唐本注云主小兒驚癎

牛肉

味甘氣平無毒

本經云主消渴止吐洩安中益氣養脾胃自死者不良○陳藏器云牛肉平消水腫除濕氣補虛令

人強筋骨壯健○黄牛肉小温補益腰脚○日華子云水牛肉冷微毒黄牛肉温微毒主腰脚大都食之發藥毒動病不如水牛也惟酥乳佳○心鏡云主水氣大腹浮腫小便澁少牛肉一片熟蒸以薑醋空心食

牛尿

氣寒

本經云主水腫惡氣用塗門戶著壁者燔之主鼠瘻惡瘡○唐本注云尿主霍亂又主消渴黄疸水

腫脚氣小便不通也○陳藏器云尿熱灰傳久瘡不差者○孟詵云烏牛糞爲上又小兒夜啼取乾牛糞如手大安臥席下

黄犍牛溺

味苦辛氣微温無毒

本經云主水腫腹脹脚滿利小便○陳藏器云本經朱字不言黄牛烏牛水牛但言牛牛有數種南人以水牛爲牛北人以黄牛烏牛爲牛牛種既殊入用亦別也○陶云牯牛亦㹀牛爲勝水牛爲可

充食爾○孟詵云黄牛發藥動病黑牛尤不可食

黒牛尿及屎只入藥

烏牯牛

心鏡云烏犍牛尿空心飲之利小便

牛乳○㹀牛爲佳

味甘微寒無毒

本經云補虛羸止渴○唐本注云水牛乳造石蜜須之言作酪濃厚味勝㹀牛㹀牛乳性平生飲令人痢熟飲令人口乾微似温也○孟詵云牛乳寒

患熱風人宜服之○日華子云黄牛乳髓冷潤皮膚養心肺解熱毒○陳藏器云黄牛乳生服痢人下熱氣冷補潤膚止渴和酥煎三五沸食之去冷氣痃癖羸瘦凡服乳必煑一二沸停冷啜之熱食即壅不欲頓服欲得漸消與酸物相反令人腹中結癥凡以乳及溺屎去病黑牛勝黄牛○局云牛乳補虛仍止渴若人冷氣不宜當性温益氣須羊乳酪則通腸治口瘡○牛乳補諸虛益氣通腸須求羊酪

黃牛乳

陳藏器云生服利人下熱氣冷補潤肌止渇和蒜煎三五沸食之主冷氣痃癖羸瘦凡服乳必煑一二沸停冷啜之熱食則壅不欲頓服欲得漸消與酸物相反令人腹中結癥○凡以乳及溺屎去病者黒牛強於黃牛○秘要云補虛勞大病後不足

酥

微寒○一云甘○一云牛酥涼

本經云補五臟利大腸主口瘡○陶云酥出外國

本是牛羊乳所爲作之自有法佛經稱乳成酪酪成酥酥成醍醐醍醐色黃白作餅甚甘肥○唐本注云酥搯酪作之其性猶與酪異然酥有牛酥羊酥而牛酥勝羊酥○孟詵云寒主胸中熱補五臟利腸胃○日華子云牛酥涼益心肺止渇嗽潤毛髮除肺痿心熱并吐血○陳藏器云牛酥堪合諸膏摩風腫踠跌血瘀醍醐更佳性滑以物承之皆透惟雞子殼及葫蘆盛之不出

酪

味甘酸氣寒無毒○一云牛酪冷

本經云主熱毒止渇解散發利除胷中虛熱身面上熱瘡肌瘡○日華子云牛酪冷止煩渇熱悶心膈熱痛○羊酪益氣通腸

醍醐○此酥之精液也○衍義云作酪時上一重凝者爲酪面酪面上其色如油者爲醍醐熬之即出不可多得極甘美雖如此取之用處亦少唯潤養瘡痂最相宜

味甘氣平無毒

本經云主風邪痺氣通潤骨髓可爲摩藥性冷利功優於酥生酥中○蜀本云一說在酥中盛冬不凝盛夏不融者是也○日華子云醍醐止驚悸心熱頭疼明目傅腦頂心○陳藏器云性滑以物盛之皆透唯雞子殼及葫瓢盛之不出

牛蹄

唐本注云白牛懸蹄主婦人崩中漏赤白○孟詵云頭蹄下熱風患冷人不可食○心鏡云主水浮氣腫腹肚脹滿小便澁少水牛蹄一隻湯洗去毛

如食法隔夜煑令爛熟取汁作羹蹄切空心飽食
牛腦○唐本注云主消渴風眩
牛鼻○石藥煑汁服主消渴○牛五臟○主人五臟
牛涎○日華子云止反胃嘔吐治噎要取即以水洗
口後塩塗之則涎吐出
水牛尾○心鏡云主水氣大腹浮腫小便澁少將尾
滌洗去毛細切作臛醃極熟喫之煑食亦佳
水牛皮○心鏡云治証同前爛煑熟蒸切於豉汁中
食之

羚羊角○臣也角甚多節蹙蹙圓繞山羊山驢羚羊
三種相似且羚羊有神夜宿以角掛樹不着地但
取角彎中深銳緊小猶有掛痕者是
味鹹苦氣寒微寒無毒○一云味甘○屬木入厥
陰經○東云清肺肝○走云明目去風療易產益
氣安心辟不祥
本經云明目益氣起陰去惡血注下辟蠱毒惡鬼
不祥安心氣常不魘寐療傷寒時氣寒熱熱在肌
膚溫風注毒伏在骨間除邪氣驚夢狂越僻謬及
食噎不通久服強筋骨輕身起陰益氣利丈夫○
陳藏器云主溪毒及驚悸煩悶臥不安心胷間惡
氣毒瘰癧肉主蛇咬惡瘡○藥性論云臣味甘能
治一切熱毒風攻注中惡毒風卒死昏亂不識人
散產後血衝心煩悶燒末酒服之主小兒驚癇治
山瘴能散惡血燒灰治噎塞不通○孟詵云羺羊
北人多食南人食之免為蛇虫所傷和五味炒之
投酒中經宿飲之治筋骨急強中風又角主中風
筋攣附骨疼痛生摩和水塗腫上及惡瘡良又卒

熱悶屑作末研和少蜜服亦治熱毒痢及血痢○
丹溪云屬木入厥陰經為捷紫雪方中用之近理
衍義取有掛痕者○陳藏器云取耳邊聽之集集
鳴者良亦強出此說未嘗遍試也今將他角附耳
皆集集有聲不如掛痕一說盡矣然多偽為之不
可不察也○劉云羚羊角苦寒無毒益氣安心辟
不祥明目去風兼易產更宜時氣治驚狂○即局
方○羚羊角明目去風主驚狂心錯亂
猪卵○陰乾藏之勿令敗

味甘。氣溫無毒。
本經云。主驚癇癲疾。鬼疰。蠱毒。除寒熱。賁豚。五㾰。
邪氣攣縮。一名豚顛。○蜀經云。所謂卵者。當是豬
子也。

豬懸蹄○一云平。○一云微寒。
本經云。主五痔伏熱在腸。腸癰內蝕。

豬四足○白豬白蹄雜青者。不可食之。
氣小寒。
本經云。主傷撻諸敗瘡。下乳汁。○蜀經云。主行婦

人乳脉滑肌膚。去寒熱。○經驗云。治癰疽發背。或
發乳房初起微赤。不急治之。即殺人。母豬蹄兩隻
通草六分。以綿裹和煮作羹食之。

豬心
氣熱。
本經云。主驚邪憂恚。○日華子云。治驚癇血癖。邪
氣。○蜀經云。心熱主血不足。補虛劣。不可多食。能
耗心氣。不與吳茱萸合食。○心鏡云。理產後中風
血氣驚邪憂悸氣逆。豬心一枚。切。於豉汁中煮五

味糝調和食之。

豬腎
氣冷。
本經云。和理腎氣。通利膀胱。○孟詵云。主人腎虛
不可久食。○日華子云。補水藏。暖腰膝。補膀胱。治
耳聾。雖補腎。又令人少子。○蜀經云。補虛壯氣。消
積滯。冬月不可食。損人真氣。○經驗云。猪腎療
男子水藏虛憊。遺精盜汗。夜夢鬼交。○心鏡云。主
脾胃氣冷。喫食嘔逆。下赤白痢如麪糊。腰臍切痛。

豬腎一對。着胡椒陳皮塩醬椒末等。搜麪似常法
作餛飩熟煮。空腹喫差。

豬膽○一云微寒。○一云大寒。
味苦鹹。苦寒。氣寒。
本經云。主傷寒熱渴。○珍云。入心通脉。補肝和陰
利真陽。○陳藏器云。主濕䘌病。下膿血不止。乾嘔
羸瘦多睡。面黃欬嗽。○又主大便不通。取豬羊膽
以葦筒著膽一頭。內下部。入三寸。灌之。入腹立下。
又主小兒頭瘡。取汁傅之。○蜀經云。大寒。主骨熱

勞極傷寒及渴疾小兒五疳殺虫。千金云療云
小便不通內熱酒中服。姚和衆云小兒初生生
膽一枚水煎澄清浴兒永無瘡疥。液云仲景白
通湯加此汁與人尿鹹寒同與熱劑合去格拒之
寒又與醋相合內穀道中酸苦益陰以潤燥瀉便
。又白猪蹄可用雜青色者不可食療疾亦不可
。心云與人尿同體補肝而和陰引置陽不被格
拒能入心而通脉

猪肚

微溫

本經云主補中益氣止渴利。孟詵云主暴痢虛弱。日華子云補虛損殺勞虫止痢釀黃糯米蒸擣爲丸甚治勞氣并小兒疳蛔黃瘦病。圖經云主骨蒸熱勞血脉不行補羸助氣四季宜食仲景有猪肚黃連丸是也。心鏡云主消渴日夜飲水小便數瘦弱肚一枚淨洗煑爛熟着少豉渴卽飲之

猪齒

平

本經云主小兒驚癎五月五日取。日華子云治小兒驚癎燒灰服并治蛇咬

鬐膏

微寒

本經云生髮

猪肪膏。忌烏梅

本經云主煎諸膏藥解斑猫芫青毒。陶云其脂能悅皮膚作手膏不皸裂。日華子云脂治皮膚

風殺虫傳惡瘡。圖經云肪膏主諸惡瘡利血脉解風熱潤肺入膏藥。千金云治疥瘡猪膏煎芫花塗

猳猪肉

味苦凉微毒。一云寒。集云味甘鹹

本經云主閉血脉弱筋骨虛人肌不可久食病人金瘡者尤甚。日華子云猪凉微毒肉療水銀風久食令人虛肥動風氣不可同牛肉煑食令人生寸白虫。陳藏器云猪肉寒主壓丹石解熱宜肥

熱人食之殺藥動風○食療云發痰患瘡疾人切忌食必再發○千金云治被打頭青腫炙猪肉熱搨之又貼猪肝

猪屎

寒

本經云主寒熱黃疸濕痹○陶云屎汁極療溫毒熱○日華子云糞治天行熱病黃疸蟲毒

猪膚

湯云氣寒味甘入足少陰經○珍云其氣入腎經解少陰經客熱加白粉益氣斷痢加白蜜潤燥除煩○聖惠云治少陰病下利咽痛胸滿心煩○液云猪皮味甘寒猪水畜也其氣先入腎解少陰客熱是以猪膚解之加白蜜以潤燥除煩白粉以益氣斷痢

猪耳中垢

別錄云主蛇傷

猪腦

別錄云主風眩腦鳴及凍瘡○禮記云食豚去腦○千金云治手足皴裂血出疼痛及冬月冒涉凍凌面目及熱疼痛取猪腦髓著酒中洗之差

猪血

別錄云主賁豚暴氣中風頭眩淋瀝

猪頭

別錄云主小兒驚癇及鬼毒去來寒熱五癃○孟詵云大猪頭主補虛乏氣力去驚癇五痔下丹石

猪五臟

別錄云主小兒驚癇發汗○孟詵云腸主虛渴小便數補下焦虛竭○日華子云腸止小便補下焦○圖經云腸主大人小兒風熱宜食之

猪肝○陳藏器云主脚氣空心切作生以薑醋進之當微洩若先痢即勿服○圖經云肝溫主冷洩久滑赤白乳婦赤白下○千金云女子陰中苦痒搔之痛悶炙熱內陰中當有虫食肝出亦主冷勞腹臟虛者○心鏡云主脾胃氣虛食即汗出爲末粥丸空心服又理肝臟壅熱目赤磣痛兼明目補肝氣一具薄切水淘漉乾即以五味醬醋食之

猪脾

呂經云主脾胃虛熱以陳皮紅生薑人參葱白合陳米煑空腹食之

猪胰

呂經云主肺痿欬嗽和棗肉浸酒服之亦主痃癖羸瘦又堪合膏練繒帛○又胵寒主肺氣氣脹喘氣潤五臟去皴皰䵟黵

猪肺

呂經云微寒能補肺得大麻仁良不與白花菜合

食令人氣滯發霍亂

猪骨髓

呂經云寒主撲損惡瘡

肺膏

呂經云殺斑猫地膽亭長等毒男子多食之損陽

猪舌

食療云舌和五味煑取汁飲能徤脾補不足之氣令人能食

豪猪○即野猪○鬃間有豪如箭能射人

氣大寒有毒○呂經云肉亦甚美多膏不可多食發風氣利大腸令人虛羸

野猪黃○三歲者膽中有黃和水服之

味辛甘氣平無毒

本經云主金瘡止血生肉療癲癎水研如棗核日二服效○孟詵云野猪主補肌膚令人虛肥膽中有黃研如水服之治疰病○其肉尚勝諸猪雌者肉美肉色赤者補五臟風氣○其膏鍊令精細以一匙和一盞酒服日三令婦人多乳○其齒作灰

服主蛇毒○其膽治惡熱氣○日華子云野猪主腸風瀉血炙食不過一頓○膽中黃治鬼疰癎疾及惡毒風小兒疳氣客忤天吊○脂悅色并除風腫毒瘡疥癬○外腎和皮燒灰為末飲下治崩中帶下并腸風瀉血及血痢○食療云脂主婦人無乳者服之即下青蹄者不可食

獺肝○君也有兩種取魚祭天者是

味甘有毒○湯同○一云味鹹微熱無毒○一云平○一云溫

本經云主鬼疰蠱毒却魚鯁止久嗽燒服之○藥
性論云治上氣欬嗽勞損疾尸疰瘦病其骨治嘔
噦不止○孟詵云主疰病相染一門悉患者以肝
一具火炙末水和方寸匕服之日再服下水脹但
熱毒風虛脹服之即差若冷氣虛脹食益虛匯甚
也只治熱不治冷不可一槩爾○日華子云治虛
勞并傳屍勞疾○蜀經云主傳屍勞極四肢寒瘧
虛汗客熱亦主産勞諸畜肝皆葉數定惟此肝一
月一葉十二月十二葉須見形乃驗仲景有治冷

勞獺肝丸方○湯云本草同本經○局云獺肝熱
脹却能醫冷氣虛膨又不宜鬼疰傳屍勞瘦病更
兼久嗽也堪治○獺肝主熱脹傳屍勞嗽

獺肉○不可與兎肉雜食

本經云療疫氣温病及牛馬時行病煮尿灌之亦
良○日華子云肉平無毒治水氣脹滿熱毒風○
蜀經云肉性寒主骨蒸熱勞血脉不行榮衛虛滿
及女子經絡不通血熱大小腸秘澁然消陽氣不
益男子宜少食○五臟皆寒

獺四足

別錄云主手足皮皸裂○陳藏器云主魚骨鯁不
可出取足於項下爬之亦煮汁服○皮毛主水癊
病者作褥及履屧著之并煮汁服○屎主魚臍瘡
研傅之○腎主益男子○膽主眼瞖黑花飛繩上
下視物不明亦入點藥中

牡狗陰莖○六月上伏取陰乾百日○黄色爲上黑
白次之

味鹹氣平無毒

本經云主傷中陰痿不起令強熱大生子女子帶
下十二疾○日華子云犬陰治絶陽及婦人陰痿
陳藏器云腎主婦人産後腎勞如瘧者婦人體熱
用猪腎冷即用犬腎○食療云補髓又犬傷人杵
杏仁封之

狗膽

一云味苦有小毒

本經云主明目痂瘍惡瘡○禹錫云膽平○藥性
論云亦可单用主鼻齆鼻中息肉○日華子云主

撲損瘀血刀箭瘡○陳藏器云膽塗惡瘡

狗心○附肝

本經云主憂恚氣除邪○日華子云心治狂犬咬除邪氣風痺療鼻衄及下部瘡○陳藏器云肝心主狂犬咬以傅瘡上○又肝主脚氣攻心作生薑醋進之當洩先洩勿服

狗腦

本經云主頭風痺下部䘌瘡鼻中息肉

狗齒

平

本經云主癲癎寒熱卒風沸伏日取之○日華子云理小兒客忤燒灰用

狗頭骨○使也

平

本經云主金瘡止血○蜀本云餘骨主補虛小兒驚癎止下痢○藥性論云使燒灰為末治久痢勞痢和乾薑莨菪焦炒見煙為丸白飲空心下十丸極効○日華子云燒灰用亦壯陽黃者佳○陶隱云白狗骨燒屑療諸瘡瘻及妬乳癰腫○別錄云狗骨灰主下痢生肌傅馬瘡又下頷骨主小兒諸癎○陳藏器云骨煎為粥熱補令婦人有子

狗四脚蹄

平

本經云煑飲之下乳汁

白狗血

味鹹温無毒

本經云主癲疾發作○日華子云血補安五臟○

本注云烏狗血主產難横生血上搶心者

狗肉

味鹹酸氣温○一云暖無毒

本經云主安五臟補絶傷輕身益氣○陶云黃狗肉大補虛不及牡者牡者父也○孟詵云犬肉益陽事補血脉厚腸胃實下焦填精髓不可炙食恐成消渇但和血均煑空腹食之不與蒜同食必頓損人若去血則力少不益人犬者脚上别有一懸蹄是也○日華子云犬肉暖無毒補胃氣壯陽暖

腰膝補虛勞益氣力○陳藏器云正黃色者肉溫補宜腰腎起陽道肉煎爲粥熱補令婦人有子○日華子云犬黃者大補益餘色微補古言薯蕷涼而能補犬肉暖而不補雖有此言服總有益然奈穢甚不食者衆○食療云主五臟補七傷五勞填骨髓大補益氣力空腹食之黃色壯者上白黑色者次女人姙娠勿食○丹溪云陰虛發熱人不宜食大抵世俗言虛損之病乃陽虛而易治殊不知人身之虛多是陰虛世俗往往用此爲補不知其

害若果虛損其死甚易夫病在可治者皆陰虛也衍義書此方於犬條下以爲習俗所移之戒犬肉不可炙食發消渴又不可與蒜同食頓損人

狗屎中骨

平

本經云主寒熱小兒驚癇○陳藏器云屎主瘭疽徹骨痒者燒灰塗瘡勿令病者知又屎和臘月猪脂傅瘻瘡又傅溪毒丁腫出根

狗乳汁

陳藏器云主青盲取白犬生子目未開時乳汁注目中療十年盲狗子目開即差

白馬莖○使也陰乾百日用

味鹹甘氣平無毒

本經云主傷中脉絶陰不起強志益氣長肌肉肥健生子小兒驚癇○藥性論云使味鹹能主男子陰痿堅長房中術偏要○孟詵云益丈夫陰氣陰乾者末和蓯蓉蜜丸空腹下四十丸日再百日見効○丹溪云俱同

白馬脛骨

味甘氣寒○丹溪云煆過再研用可代黃芩黃連中氣不足者用之

馬眼

平

本經云主驚癇腹滿瘧疾當殺用之

馬懸蹄

本經云主驚邪瘈瘲乳難辟惡氣蠱毒鬼疰不祥止衄血內漏齲齒○孟詵云主驚癇

白馬蹄
味甘氣熱無毒○一云平
本經云療婦人瘻下白崩
赤馬蹄
本經云療婦人赤崩○孟詵云主辟温瘧
馬齒
本經云主小兒馬癇○日華子云水摩治驚癇
馬鬐頭膏
本經云主生髮

馬肺
本經云主寒熱小兒莖痿○禹錫云莖痿非小兒之疾二字必誤
馬鬐毛
本經云主女子崩中赤白
馬心
本經云主喜忘○孟詵云患痢不得食
馬肉○忌蒼耳生薑
味辛苦氣冷○一云有大毒○一云有小毒

本經云主熱下氣長筋強腰脊壯健強志輕身不飢○日華子云此肉只堪煑餘食難消不可多食食後以酒投之皆須好清水搦洗三五徧即可煑食之懷娠人及患痢人並不可食○陳藏器云馬肉及血有小毒食之當飲美酒即解○食療云凡生馬血入人肉中多只三兩日便腫連心則死有人剥馬被骨傷手指血入肉中一夜致死
馬脯
本經云療寒熱痿痺

馬屎○一名馬通
氣微温
本經云主婦人崩中止渴及吐下血鼻衄金創止血○孟詵云患丁腫中風疼痛者熓驢馬糞熨瘡滿五十遍極効
馬頭骨
微寒
本經云主喜眠令人不睡○日華子云治多睡作器枕之燒灰傅頭耳瘡佳○陶云馬骨傷人有毒

人體有瘡馬汗馬氣馬毛並能爲害。

馬溺

味辛氣微寒。

本經云主消渴破癥堅積聚男子伏梁積疝婦人瘕疾銅器承飲之。○孟詵云惡刺瘡取黑馬尿熱漬當愈數數洗之。○日華子云洗頭瘡白禿。○陶云馬色以純白者爲良馬肝及鞍下肉舊言殺人食駁馬不飲酒亦殺人白馬青蹄亦不可食禮云馬黑脊而斑臂亦不可食。

羖羊角○使也菟絲爲之使以青羝爲佳。○取無時勿使中濕濕即有毒。

味鹹苦氣溫微寒無毒。

本經云主青盲明目殺疥虫止寒洩辟惡鬼虎狼止驚悸療百節中結氣風頭痛及蠱毒吐血婦人產後餘痛燒之殺鬼魅辟虎狼久服安心益氣輕身。○藥性論云使治產後惡血煩悶燒灰酒服之治小兒驚癇又云青羊角大寒。○食療云燒角作灰治鬼氣并漏下惡血。○日華子云牯羊角退熱治山瘴溪毒燒之去蛇。

羊髓

味甘氣溫無毒。

本經云主男女傷中陰氣不足利血脉益經氣以酒服之。○食療云酒服之補血主女人風血虛悶頭中髓發風病和酒服則迷人心便成中風也。

青羊膽

氣平。

本經云主青盲明目。○唐本注云療淋濕時行熱

㾮瘡和醋服之良。○藥性論云服之明目點眼中主赤障白膜風淚主解蠱毒。

青羊肝

性冷。○藥性論云服之明目。○陶隱居云不可合猪肉及梅子小豆食多傷人心大病人。○唐本注云療肝風虛熱目赤闇無所見生食子肝七葉神効。○陳藏器云肝主明目薄切日乾爲末和決明子蓼子並炒香搗篩爲丸每日服之去盲瞎皮作臛食之去風。○食療云治肝風虛熱目赤暗痛

熱病後失明者以青羊肝或子肝薄切水浸傅之
極効○丹溪云凡治月疾以青羊肝爲佳

羊肺

本經云補肺主欬嗽○唐本注云療渴止小便數
並小豆葉煑食之良○食療云从三月至五月其
中有虫如馬尾須割去之不去令人痢

羊心

本經云止憂恚膈氣○日華子云心有孔者殺人
○食療云羊心補心

羊腎

本經云補腎氣益精髓○唐本注云腎合脂爲羮
療癆痢甚効蒜虀食脂一升療癥瘕○日華子云
腎補虛耳聾陰弱壯陽益胃止小便治虛損盜汗

羊齒○三月三日取之

本經云主小兒羊癇寒熱○蜀經云溫平而主疾

羊肉

味甘氣大熱無毒

本經云主緩中字乳餘疾及頭腦大風汗出虛勞
寒冷益氣安心止驚○唐本注云熱病差後食之
發熱殺人○孟詵云肉溫主風眩瘦病小兒驚癇
丈夫五勞七傷藏氣虛寒又患天行及瘧人食令
發熱困重致死○日華子云治腦風并大風開胃
肥健○丹溪云俱同前○食療云姙娠人勿多食
○蜀經云肉性大熱時疾初愈百日內不可食之
食當復發及令人骨熱也肉多入湯劑○胡洽羊
肉湯療寒勞不足産後及身腹中有激痛當歸四
兩生薑五兩羊肉一斤水一斗二升煑取七升去

肉內諸藥煑取三升一服七合日三夜一

羊頭

涼○一云羊頭肉平○日華子云治骨蒸腦熱頭
眩及小兒驚癇○丹溪同○食療云頭肉平主緩
中汗出虛勞安心止驚宿有冷病人勿多食主熱
風眩疫疾小兒癇兼補胃虛損及丈夫五勞骨熱
熱病後宜食羊頭肉

羊脂

日華子云治遊風黑黚

羊肚

孟詵云主補胃小便數以肥肚作羹食三五度差○食療云主補胃病虛損小便數止虛汗○圖經云胃主虛羸又主病瘦羸不生肌肉水氣在脇下不能飲食四肢煩熱有羊胃湯羊胃一枚朮一升水煑服

羊骨

氣熱

本經云主虛勞寒中羸瘦○圖經云骨溫平而主

疾○食療云主治虛勞患宿熱人勿食○丹溪云脛骨治牙齒疎豁須用之

羊屎

本經云燔之主小兒洩痢腸鳴驚癇○唐本注云煑湯下灌療大人小兒腹中諸疾疳溫大小便不通燒之熏鼻主中惡心腹刺痛熏瘡療諸疾中毒痔瘻等骨蒸彌佳○日華子云牯羊糞燒灰理聤耳并罯刺○青囊治雷頭風方羊糞燒末熱酒服

羊血

唐本注云主女人中風血虛悶產後血運悶欲絶者生飲一升即活

羊乳

陳藏器云羊乳補虛與小兒含之主口瘡不堪充藥爲其膻○圖經云乳療蜘蛛咬遍身生絲者生飲之即愈

羊五臓

陳藏器云補人五藏○圖經云五藏溫平而主疾

羊皮

食療云取皮去毛煑羹補虛勞煑作臛食之去一切風治胠中虛風

羊毛

陳藏器云醋煑裹脚治轉筋

熊脂○君也十一月取此脂即是熊白是背上膏寒月則有夏月則無○熊惡鹽食之則死

味甘氣微寒微溫無毒

本經云主風痺不仁筋急五藏腹中積聚寒熱羸瘦頭瘍白禿面皯皰食飲吐嘔久服強志不饑輕

身○陶云痼疾不可食熊肉令終身不愈○唐本注云腦療諸聾血療小兒客忤脂長髮令黑悅澤人面酒錬服之差風痺○藥性論云治面上䵟䵳及治瘡○日華子云熊白涼無毒治風補虛損殺勞蟲脂強心腦髓去白秃風屑療頭旋并髮落掌食可療風寒此是八珍之數

熊膽○臣也惡防已地黃○陰乾用取粟顆許滴水中一道若線不散者為真

味苦氣寒無毒○唐本注云療時氣熱盛變為黃

疸暑月久痢疳䘌心痛主忤○藥性論云主小兒五疳殺蟲治惡瘡○日華子云治疳瘡耳鼻瘡及諸疳疾○局云熊膽難分偽與真水中一試却分明天行熱疸諸疳疾痔痢須教効若神○熊膽醫痔痢之靈

象牙

無毒○一云平

本經云主諸鐵及雜物入肉刮取屑細研和水傳瘡上及雜物刺等立出○日華子云治小便不通生煎服之小便多燒灰飲下○圖經云咽中刺則水調飲之舊牙梳屑尤佳○局云象牙生煮利漩難燒末能教遺尿安磨屑傅瘡出肉刺袪勞切熱止風癇○象牙出肉中之刺

象膽

日華子云明目及治疳○藥譜云以清水和塗瘡腫上並差○圖經云膽不附肝隨四時在四腿春在前左夏在前右秋後左冬後右

胷前小橫骨

本經云令人能浮水作灰酒服之身有百獸肉皆自有分段惟鼻是其本肉餘並雜肉

象齒

本經云主癇病屑為末炙令黃飲下

象肉

本經云味淡不堪噉多食令人體重主秃瘡作灰和油塗

兎頭骨○臘月者良

氣平無毒

本經云主頭眩痛癲疾○日華子云頭骨和毛髓燒爲丸催生落胎幷產後餘血不下○唐本注云頭皮主鬼疰毒氣在皮中鍼刺者又主鼠瘻○膏主耳聾○陳藏器云頭主難產燒灰末酒下○圖經云皮毛及頭並燒灰酒服主難產胎衣不出○又必救方療天行嘔吐不下食取臘月兎頭幷皮毛燒令煙盡擘破作黑灰擣羅之以飲汁服方寸匕則下食○局云兎頭骨主頭昏痛和髓燒灰治產艮骨療熱中消渴病肉如久食損人陽○兎頭骨主頭疼和髓燒灰催產難

兎骨

味甘

本經云主熱中消渴○日華子云治瘡疥刺風鬼疰○陳藏器云骨主久疥醋摩傳之○圖經云海上方療痟渴羸瘦小便不禁兎骨和大麥苗煑汁服極効

兎腦

本經云主凍瘡

兎肝

本經云主目暗○孟詵云主明目和決明子作丸服之又主丹石人上衝眼暗不見物可生食之一如服羊子肝法○日華子云明目補勞治頭旋眼疼

兎肉

味辛氣平無毒○一云性冷○一云寒平

本經云主補中益氣○陶云兎肉爲羮亦益人妊娠不可食令子脣缺其肉不可合白雞肉食之面發黃○唐本注云兎皮毛合燒爲灰酒服主產難

胎衣不出及餘血搶心脹欲死者極驗○陳藏器云兎寒平主熱氣濕痺毛燒灰主灸瘡不差兎竅有五六穴子從口出今懷妊忌食者亦緣此肉久食弱陽令人色瘦與薑同食令人心痛○藥性論云臘月肉作醬食去小兒豌豆瘡臘毛煎湯洗豌豆瘡及毛傳良○孟詵云服丹石人相宜大都損陽事絕血脉○日華子云肉治渴健脾生喫壓丹毒○圖經云性冷多食損元氣不可合雞肉食○纂要云兎糞治小兒痘入眼水化一粒服之即消

狸骨○臣也似虎斑文者堪用猫斑者不佳○頭骨尤良

味甘性温無毒

本經云主風疰尸疰鬼疰毒氣在皮中淫躍如針刺者心腹痛走無常處及鼠瘻惡瘡頭骨尤良○藥性論云頭骨炒末治噎病不通食飲○孟詵云骨主痔病作羮臛食之不與酒同食其頭燒作灰和酒服二錢匕主痔又食野鳥肉中毒狸骨灰服之差炙骨和射香雄黄爲丸服治痔及瘻瘡○日華子云骨治遊風惡瘡頭骨最妙又狸頭燒灰酒服治一切風○圖經云華佗方有狸骨散治尸疰

狸肉

本經云療諸疰○蜀本云療鼠瘻○日華子云治遊風等病○圖經云主痔可作羮臛食之

狸陰莖

本經云主月水不通男子陰㿉燒之以東流水服

狸糞及溺

孟詵云狸糞燒灰主鬼瘧○日華子云糞燒灰主寒熱瘧疾○陳藏器云風狸溺主諸色風人取養之食果子以籠之溺如乳甚難得似兎而短在高樹候風而吹至彼樹

麞骨

氣微温○一云味甘無毒

本經云主虛損洩精○日華子云補虛損益精髓悅顔色脐中有香治一切虛損

麞肉

氣温○一云味甘無毒

本經云補益五臟○孟詵云瘦惡者食發痼疾也

麞髓

本經云益氣力悅澤人面

豹○惟尾可貴

肉味酸氣平無毒

本經云主安五臟補絶傷輕身益氣久服利人○陳藏器云豹主鬼魅神邪取鼻和狐鼻煑服之亦主狐魅也○孟詵云肉食之令人志性粗多時消卽定久食令人耐寒暑○日華子云肉微毒壯筋

骨強志氣令人猛健○脂可合生髮膏朝塗暮生
頭骨燒灰淋汁去白屑○皮辟濕人寢其皮可以
驅温癘○齒骨極堅以刀斧推鍛鐵皆碎落火亦
不能燒人得之詐爲佛牙佛骨以誑俚俗
筆頭灰○年久使乏者良
氣微寒
本經云年久者主小便不通小便數難陰腫中惡
脫肛淋瀝燒灰水服之○藥性論云燒灰治男子
交婚之夕莖萎取灰酒服之良其筆是使乏者

驢屎○綮要云烏驢糞燒灰爲末治口鼻出血或血
汗不止
本經云熬之主熨風腫瘻瘡○屎汁主心腹卒痛
諸疰忤
驢尿
本經云主癥癖胃反吐不止牙齒痛水毒○牝驢
尿主燥水○駁驢尿主濕水一服五合良燥水者
畫體成字濕水者不成字
驢肉○衍義云食之動風脂肥尤甚日華子以謂止

風狂治一切風亦可憑也○日華子云氣凉無毒
解心煩止風狂釀酒治一切風○又脂傅惡瘡疥
及風腫○又頭汁洗頭風風屑○又皮煎膠食治
一切風并鼻洪吐血腸風血痢及崩中帶下
狐陰莖○鼻尖似狗而黃長惟尾大善爲魅
味甘有毒○一云微寒○一云狐煖無毒
本經云主女子絶產陰痒小兒陰㿗卵腫
狐五臟及腸
味苦氣微寒有毒

本經云主蠱毒寒熱小兒驚癎○唐本注云狐肉
及腸作臛食之主疥瘡久不差者○孟詵云狐煖
無毒補虛勞治惡瘡疥隨臟而補○又心肝生服
治妖魅○又雄狐尾燒辟惡○圖經云北土作鱠
生食之甚暖去風補虛勞○又肝燒灰以治風
雄狐屎
本經云燒之辟惡在木石上者是
膃肭臍○君也酒浸一日微火上炙令香入藥用○
欲驗其真取置冊犬傍犬忽驚跳若狂又臘月衝

風處置盂水浸之不凍者爲真也。
味鹹無毒。○一云大熱。○東云療痨瘵壯元陽。○
本經云主鬼氣尸疰夢與鬼交鬼魅狐魅心腹痛
中惡邪氣宿血結塊痃癖羸瘦。○藥性論云此是
新羅國海内狗外腎也治男子宿癥氣塊積冷勞
氣羸瘦腎精衰損多色成腎勞瘦悴。○日華子云
補中益氣腎暖腰膝助陽氣破癥結療驚狂癇疾
及心腹疼破宿血。○局云膃肭臍鹹性熱多温中
補腎致陽和夢交鬼魅驚癇候宿血痃瘕自滅磨

○膃肭臍温中補腎主夢與鬼交。

麂

味甘氣平無毒。○一云涼有毒。
本經云主五痔病爍出以薑醋進之大有効又云
多食能動人痼疾。○頭骨爲灰飲下主飛尸。○日
華子云麂能墮胎及發瘡瘑疥。○圖經云其肉堅
韌不及麞味美多食之則動痼疾其皮作履舄勝
於衆皮。

野駝脂○其脂在兩峯肉間。

無毒。○一云温。
本經云主頑痺風瘙惡瘡毒腫死肌筋皮攣縮踠
損筋骨。○日華子云駱駝温治風下氣壯筋力潤
皮膚。○又脂療一切風疾頑痺皮膚急及惡瘡腫
毒漏爛野者彌良。

獼猴

味酸氣平無毒。
本經云肉主諸風勞。○頭角主瘴瘧。○手主小兒
驚癇口噤。○屎主蜘蛛咬。○肉爲脯主久瘧。○皮

主馬疫氣。

敗鼓皮

氣平主蠱毒燒作屑水和服之病人當呼蠱主姓
名令取蠱即差。

諸血

陳藏器云味甘平主補人身血不足或因患血枯
皮上膚起面無顏色者皆不足也並生飲之又解
諸藥毒菌毒止渴除丹毒去煩熱食筋令人多力。

神農本經會通卷之八終

神農本經會通卷之九

禽部

鶩肪　白鴨屎　白鴨肉　鴨頭血
鴨卵　野鴨家鴨　丹雄鷄　雞頭
白雄鷄肉　烏雄雞　雞膽　雞心
雞血　雞肪　雞腸　雞肝附翅毛
雞冠血　雞肶胵裏黄皮　雞屎白　黑雌雞
雞翮羽　黄雌雞　雞肋骨　雞子
卵白　卵中白皮　白鵝膏　鵝毛
鵝肉　鷓鴣　鴈肪　雀卵
雀腦　雀頭血　雄雀屎　雀肉
鷹屎　伏翼　夜明砂即伏翼屎　鷹屎白
雉肉　孔雀屎　鴟頭　鸂鶒
斑鵻　白鶴　烏鴉　練鵲
鴝鵒肉　雄鵲肉　鸛骨　鸕鷀屎
白鴿　博勞　鵎　啄木鳥
慈鴉　鴛鴦　魚狗　百舌鳥
杜鵑

神農本經會通卷之九

禽部

鶩肪○野鴨爲鳧家鴨爲鶩

味甘無毒○一云大寒

本經云主風虛寒熱○別錄云鴨肪主水腫

白鴨屎

本經云主殺石藥毒解結縛散蓄熱○孟詵云糞主熱毒毒痢又取和雞子白封熱腫毒上消○日華子云糞治熱毒瘡并腫以雞子調傅内消○食療云可搨蚯蚓吹瘡

白鴨肉○綠頭者佳

本經云補虛除熱和藏府利水道○陶云黄雌鴨爲補最勝○別錄云肉主小兒驚癇○孟詵云白鴨肉補虛消毒熱利水道及小兒熱驚癇頭生瘡腫又和葱豉作汁飲之去卒煩熱

鴨頭血

味甘氣温平無毒○又云治水腫之盛○別錄云血主解諸毒○又頭主水腫通利小便古方療水

用鴨頭丸。日華子云頭治水腫煑服。心鏡云治十種水病不差垂死青頭鴨一隻治如食法細切和米幷五味煑令極熟作粥空腹食之

鴨卵　○陶云不可合鱉肉食之。日華子云卵治心腹胷膈熱多食發冷疾。孟詵云子微寒少食之亦發氣令背膊悶。食療云卵鹽淹食之即宜人

野鴨家鴨

蜀本云野鴨小者名刀鴨味最重食之補虛。孟

詵云野鴨主補中益氣消食九月巳後即中食全勝家者雖寒不動氣消十二種蟲平胃氣調中輕身又身上諸小熱瘡多年不可者但多食之即差○日華子云野鴨涼無毒補虛助力和胃氣消食治熱毒風及惡瘡癤殺腹藏一切蟲九月後立春前採大補益病人不可與木耳胡桃同食。又家鴨冷微毒補虛消熱毒利小腸止驚癇解丹毒止痢綠頭者佳。孟詵云黑鴨滑中發冷痢下脚氣不可多食

丹雄雞

味甘氣微温微寒無毒。一云有小毒

本經云主女人崩中漏下赤白沃補虛温中止血久傷乏瘡通神殺毒辟不祥。圖經云雞有小毒而補虛羸最要故食治方中多用之。食療云鷄具五色者食之致狂六指玄雞白頭雞及雞死足爪不伸者食並害人雞兎同食成泄痢小兒五歲巳下未斷乳者勿與雞肉食。丹溪云風之爲病西北氣寒爲風故中人者誠有之矣東南氣温而

地多濕有風病者非風也皆濕生痰痰生熱熱生風也衍義云謂雞動風者習俗所移也雞屬土而有金與木火性善補故助濕中之火邪得之爲有助而病劇非雞而已與夫魚肉之類皆能助病也又云雞屬巽助肝火。集云有風人不宜食又患骨熱者不可食。雄雞烏者補中赤者止血黃雌胵止遺尿難禁

雞頭

本經云主殺鬼東門上者尤良。蜀本云頭以丹

雄爲良
白雄雞肉
味酸氣微温。一云寒。
本經云主下氣療狂邪安五藏傷中消渴。日華子云調中除邪利小便去丹毒。唐本注云白雞距及腦生產難燒灰酒服之腦主小兒驚癇又云白雞寒利小便去丹毒風
烏雄雞
微温

本經云主補中止痛。孟詵云主心痛除心腹惡氣又虛弱人取一隻治如食法五味汁和肉器中封口重湯中煮之使骨肉相去即食之甚補益須空腸飽食之肉須爛生即反損。又刺在肉中不出取尾二七枚燒灰以男子乳汁和封瘡刺當出。日華子云温無毒止肚痛除風濕痺補虛羸安胎治折傷并癰疽生罯竹木刺不出者。蜀本云雞膽心肝腸肪肶胵及糞等以烏雄爲良。局云雞有烏雄可補中治崩止血用丹雄若將肶胵黄皮使洩利遺溲却有功
雞膽
微寒。
本經云主療目不明肌瘡。日華子云烏雌雞膽治肬目耳瘑瘡日三傅
雞心
本經云主五邪
雞血
平

本經云主踒折骨痛及痿痺。唐本注云雄雞脅血塗白癜風瀝瘍風。孟詵云又目淚出不止者以三年冠血傅目睛上日三度
雞肪
本經云主耳聾。藥性云寒
雞腸
本經云主遺溺小便數不禁。日華子云烏雌雞腸治遺尿并小便多
雞肝及左翅毛

本經云起陰〇日華子云烏雌雞翼治小兒夜啼安席下勿令母知

雞冠血

本經云主乳難〇孟詵云用冠血和天雄四分桂心二分大腸粉四分丸服之益陽氣〇日華子云朱雄雞冠血療白癜風并傅風痛〇孟詵云目淚出不止者以三年冠血傅目睛上日三度〇黑雌雞血無毒主中惡腹痛及踒折骨痛乳難

雞肶胵裏黃皮

微寒〇一云平無毒

本經云主泄痢小便利遺溺除熱止煩〇日華子云諸雞肶胵平無毒止遺精并尿血崩中帶下腸風瀉痢此即是肫肉黃皮

雞屎白

微寒

本經云主消渴傷寒寒熱破石淋及轉筋利小便止遺溺滅瘢痕〇日華子云糞治白虎風并傅風痛〇又云烏雌雞糞治中風失音痰逆消渴破石淋利小腸餘瀝傅瘡痍滅瘢痕炒服治小兒客忤蠱毒〇圖經云仲景治轉筋入腹脈微弦雞屎白散主之

黑雌雞

味甘〇一云血平

本經云主風寒濕痺五緩六急安胎血無毒主中惡腹痛及踒折骨痛乳難〇日華子云温無毒安心定志除邪辟惡氣治血邪破心中宿血及治癰疽排膿補新血補產後虛羸益色〇案中草治頭

瘡白禿和白頭翁草燒灰猪脂傅〇孟詵云新產婦取一隻理如食法和五味炒熟香即投二升酒中封口經宿取飲之令人肥白

雞翮羽

本經云主下血閉〇蜀本云翮以烏雌為良

黃雌雞

味酸甘氣平〇一云温無毒

本經云主傷中消渴小便數不禁腸澼洩利補益五臟續絕傷療勞益氣〇孟詵云主腹中水癖水

腫以一隻理如食法和赤小豆一升同煑候豆爛
即出食之其汁日二夜一每服四合補丈夫陽氣
治冷氣瘦着牀者漸漸食之良又充患骨熱者不
可食之○日華子云止勞劣添髓補精助陽氣暖
小腸洩精補水氣○唐本注云溫補益陽

雞肋骨

本經云主小兒羸瘦食不生肌

雞子

味甘微寒無毒○一云平

本經云主除熱火瘡癇痓可作虎魄神物○孟詵
云雞子動風氣不可多食又子醋煑熟空腹食之
治久赤白痢又云產後血不止以雞子三枚醋半
升好酒二升煎取一升分兩服徐緩進之○唐本
注云雞子益氣多食令人有聲一枚以濁水攪煑
兩沸合水服之○藥性論云雞子液味甘微寒無
毒治目赤痛黃和常山末爲丸竹葉煎湯下治久
瘧治漆瘡塗之醋煑治產後虛及痢主小兒發熱
煎服主痢除煩熱鍊之主嘔逆○日華子云雞子

鎮心安五藏止驚安胎治懷姙天行熱疾狂走男
子陰囊濕痒○日華子云卵醋煑治久痢和光粉
炒乾主小兒疳痢及婦人陰瘡和豆淋酒服治賊
風麻痺醋浸令壞傅疵皯作酒止產後血運主暖
水藏縮小便止耳鳴和蠟炒治疳痢耳鳴及耳聾
○黃炒取油和粉傅頭瘡○殼研摩障瞖○圖經
云傳信方亂髮雞子膏主孩子熱瘡雞子五枚去
白取黃亂髮如雞子許大二味相和於鐵銚子中
炭火熬初甚乾少頃即髮焦遂有液出旋取置一

甆椀中以液盡爲度取塗熱瘡上即以苦參末粉
之○食療云雞子和蒜食令人氣短○蜀本云凡
雞子及卵白等以黃雌雞產者良○湯云雞子黃
氣溫味甘○本草云陰不足補之以血若咽有瘡
雞子一枚去黃苦酒傾殼中以半夏入苦酒中取
殼置刀環上熬微沸去柤旋旋呷之又主除熱火
瘡癇痓可作琥珀神物黃和恒山末爲丸竹葉湯
服治久瘧不差黃合鬚髮煎消爲水療小兒驚熱
下痢

卵白

微寒。

本經云。療目熱赤痛。除心下伏熱。止煩滿。欬逆。小兒下洩。婦人產難。胞衣不出。醯漬之一宿。療黃疸破大煩熱。

卵中白皮

本經云。主久欬結氣。得麻黃紫苑和服之。立巳。

白鵝膏

微寒。○一云。涼無毒。

本經云。主耳卒聾。以灌之。

鵝毛

本經云。主射工水毒。○陶云。東川多溪毒。養鵝以辟之。毛羽亦佳。中射工者。飲血。又以塗身。○唐本注云。鵝毛。主小兒驚癇極者。又燒灰。主噎。○陳藏器云。蒼鵝食虫。主射工。當以蒼者良。白鵝不食虫。主渴以白者勝。

鵝肉

一云。蒼鵝冷有毒。○一云。白鵝涼無毒。

本經云。平利五藏。○陳藏器云。鵝主消渴。取煑鵝汁飲之。○孟詵云。脂可合面脂。○肉性冷不可多食。令人易霍亂。與服丹石人相宜。亦發痼疾。○日華子云。蒼鵝冷有毒。發瘡膿。○糞可傅蛇蟲咬毒。舍中養能辟蟲蛇。○白鵝涼無毒。解五藏熱。止渴。○脂潤皮膚。○尾罌治聤耳及聾。內之。亦療手足皴。○子補中益氣。不可多食。○尾燒灰酒服下。治噎。○食療云。卵溫。補五藏。亦補中益氣。多發痼疾。

鷓鴣。○不可與竹笋同食。令人小腹脹。

味甘。氣溫。無毒。

本經云。主嶺南野葛菌毒。生金毒。及溫瘴。久欲死不可差者。合毛熬酒漬服之。生擣取汁服。最良。○孟詵云。能補五藏。益心力聰明。○日華子云。微毒。療蠱氣瘴疾欲死者。酒服之。

鴈肪

味甘。氣平。無毒。

本經云。主風攣拘急偏枯。氣不通利。久服長毛髮鬚眉。益氣不飢。輕身耐老。○吳氏云。殺諸石藥毒。

○孟詵云鴈膏可合生髮膏仍治耳聾○骨灰和
泔洗頭長髮○日華子云凉無毒治風麻痺久服
助氣壯筋骨○脂和豆黃作丸補勞瘦肥白人○
其毛自落者小兒帶之療驚癇

雀卵

味酸氣温無毒

本經云主下氣男子陰痿不起強之令熱多精有
子○陶云雀性利陰陽故卵亦然雀卵和天雄丸
服之令莖大不衰○局云雀卵強陰能有子肉温

益氣食宜冬白丁香卽爲雄糞療目除瘕更潰癰
○牝雀肉則益氣卵則強陰白丁香可潰癰療目

雀腦

平

本經云主耳聾○孟詵云腦塗凍瘡

雀頭血

本經云主雀盲○陶云人患黃昏目無所見爲之
雀盲其頭血療之

雄雀屎○五月取之良兩頭尖者是研如粉煎甘草
湯浸一宿乾任用○一名白丁香○一名温

本經云療目痛决癰癤女子帶下溺不利除疝瘕
○陶云療齲齒○別錄云雀屎和首生男子乳如
薄泥點目中弩肉赤脉貫瞳子上者卽消神效以
蜜和丸飲服主癥瘕久痼冷病或和少乾薑服之
大肥悅○陳藏器云臘月收雀屎俗呼爲青丹主
痃癖諸塊伏梁和乾薑桂心艾等爲丸入腹能爛
痃癖患癰苦不潰以一枚傅之立決○孟詵云糞
和天雄乾薑爲丸令陰強

雀肉

温無毒○日華子云雀肉壯陽益氣煖腰膝縮小
便治血崩帶下○孟詵云其肉十月已後正月已
前食之續五臟不足氣助陰道益精髓不可停息
○陳藏器云雀肉起陽道食之令人有子冬月者
良○陶云不可合李子食之亦忌合醬食之妊身
人尤禁之

鷰屎○鷰有兩種紫胷輕小者是越鷰不入藥用○
胷斑黒聲大者是胡鷰其作窠喜長人言有容一

疋絹者令家富○凡鸖肉不可食亦不宜殺之

味辛氣平有毒

本經云主蠱毒鬼疰逐不祥邪氣破五癃利小便○陶云窠亦入藥用與屎同多以作湯洗浴療小兒驚邪○別錄云胡鸖卵主水浮腫肉出痔蝕○越鸖屎亦療痔殺蟲去目瞖○陳藏器云鸖屎有毒主瘧取方寸匕令患者發日平旦和酒一升攪訒病人兩手捧椀當鼻下承取氣忌勿入口毒人○又主蠱毒取屎三合熬令香獨頭蒜十枚去皮

和擣爲丸服三丸如梧桐子大蠱當隨下而出○孟詵云石鸖在乳穴石洞中者冬月採之堪食餘者不中只可治病食如常法取二十枚投酒二升中漬之三日後取飲每夜服一二盞隨性多少甚益氣力○日華子云石鸖暖無毒壯陽暖腰膝添精補髓益氣潤皮膚縮小便禦風寒嵐瘴温疫氣

伏翼○一名蝙蝠○莧實雲實爲之使生太山山谷及人家屋間立夏後採陰乾重一斤色白如雪集則倒懸者佳○取一斤并雪白者亦稀

味鹹氣平無毒

本經云主目瞑痒痛療淋利水道明目夜視有精光久服令人喜樂媚好無憂○李氏云食之令人肥健長年○陳藏器云主蚊子五月五日取倒懸者曬乾和桂薰陸香爲末燒之蚊子去○又取血滴目中令人不睡夜中見物○日華子云久服解愁○抱朴子云蝙蝠色白如雪集則倒懸蓋腦重也得而陰乾末服令人壽千歲也○局云經名蝙蝠主淋家治目昏瞑黑暗遮久服忘憂常快樂消

疳用屎夜明沙○伏翼能開黑暗青瞑

屎名夜明砂○李氏云燒灰酒服方寸匕主子死腹中○日華子云炒服治瘰癧

鷹屎白○臣也

平○一云微寒有小毒

本經云主傷撻滅瘢○陳藏器云鷹肉食之主邪魅野狐魅觜及爪主五痔狐魅燒爲末服之○藥性論云主中惡又頭燒灰和米飲服之治五痔眼睛和乳汁研之夜三注眼中三日見碧霄中物忌

煙熏。

雉肉

味酸氣微寒無毒○一云温○一云平微毒○一云有小毒

本經云主補中益氣力止洩痢除蟻瘻○唐本注云主諸瘻瘡○孟詵云山雞主五臟氣喘不得息者食之發五痔和蕎麥麪食生肥虫○卵不與葱同食○又野雞久食令人瘦九月至十二月食之稍有補它月即發五痔及諸瘡疥不與胡桃同食

菌子木耳同食發五痔立下血○日華子云有痼疾人不宜食○蜀經云江南有一種白而背有細黑文名曰白鷴亦堪畜養彼人食其肉亦雉之類也其餘不復用之

孔雀屎

味鹹無毒○一云微寒○一云凉微毒

本經云主女子帶下小便不利○日華子云孔雀凉微毒解藥蠱毒○血治毒藥等生飲良○糞治崩中帶下及可傅惡瘡○衍義云尾不可入目昏翳人眼

鴟頭○一名鳶鵰鶚並相似而大

味鹹氣平無毒

本經云主頭風眩顛倒癇疾○食療云頭燒灰主頭風目眩以飲服之○肉食之治癇癲疾

鸂鶒

味甘氣平無毒

本經云治驚邪食之主短狐可養亦辟之今短狐處多有溪鶒五色尾有毛如船柂小於鴨臨海異

物志曰溪鷘水鳥食短狐在山澤中無復毒氣也

斑鵻○一名斑鳩

味甘氣平無毒

本經云主明目多食其肉益氣助陰陽范方有斑鵻丸是處有之春分則化爲黃褐侯秋分則化爲斑鵻○又有青鵻氣平無毒安五藏助氣虛損排膿治血并一切瘡癤癰瘻又名黃褐侯鳥○衍義云久病虛損人食之補氣有有斑無斑大小數色其用即一也

白鶴

味鹹氣平有毒。

本經云血主益氣力補勞乏去風益肺肫中砂石子摩服治蠱毒邪。今鶴有玄有黃有白有蒼取其白者爲良佗者次之。

烏鴉

氣平無毒。

本經云治瘦欬嗽骨蒸臘月者瓦瓶泥煨燒爲灰飲下治小兒癇及鬼魅目睛注目中通治目。圖

經云今人多用而本經不著古方有用其羽翅者葛洪肘後方療從高墮下瘀血脹心面青短氣用雄烏翅羽七枚得右翅最良燒末酒服之當吐血便愈近世方家多用烏鴉之全者以治急風其法臘月捕取翅羽嘴足全者泥缶固濟大火燒煅入藥烏犀丸用之

練鵲

味甘氣溫平無毒。

本經云益氣治風疾冬春間取細剉炒令香袋盛於酒中浸每取酒溫服之似鸜鵒小黑褐色食槐子者佳。

鴝鵒肉。鳥似鵙而有幘者是。

味甘氣平無毒。一云寒。

本經云主五痔止血炙食或爲散飲服之。陳藏器云主吃取炙食之小兒不過一枚差也臘月得者主老嗽。日華子云治嗽及吃噫下氣炙食之作妖可通靈眼睛和乳點眼甚明五月五日取子去舌端能効人言

雄鵲肉。鳥之雌雄難別其翼左覆右是雄右覆左是雌。又燒毛作灰內水中沉者是雄浮者雌。

味甘氣寒無毒。

本經云主石淋消結熱可燒作灰以石投中散解者是雄也。陳藏器云雄鵲下石淋燒作灰淋取汁飲之石即下。日華子云雄鵲涼主消渴疾。巢多年者療顛狂鬼魅及蠱毒等燒之仍呼祟物名號亦主瘻瘡良。

鸛骨。有兩種似鶴而巢樹者爲白鸛黑色曲頸者。

爲烏鸛。今宜用白者。

味甘無毒。一云有小毒。一云大寒。

本經云主鬼蠱諸疰毒五尸心腹疾。陳藏器云鸛脚骨及觜主喉痹飛尸蛇虺咬及小兒閃癖大腹痞滿並煑汁服之亦燒爲黑灰飲服有小毒殺樹木禿人毛髮沐湯中下少許髮盡脫亦便不生人探巢取鸛子六十里旱能群飛激雲雲散雨狀其巢中以泥爲池含水滿池中養魚及蛇以哺其子。藥性論云鸛骨大寒亦可單用治尸疰鬼疰

腹大炙令黃爲末空心暖酒服方寸匕。

鸕鷀屎。一名蜀水花。

本經云去面黑䵟黶誌。頭微寒主鯁及噎燒服之。藥性論云鸕鷀鳥糞有毒能去面上䵟皰。日華子云冷微毒療面瘢疵及湯火瘡痕和脂油調傅丁瘡。圖經云其屎多在山石上紫色如花就石上刮取用之南人用治小兒疳蚘乾碾爲末炙猪肉點與噉有竒功。

白鴿。鳩類也。

味鹹氣平無毒

本經云肉主解諸藥毒及人馬久患疥。屎主馬疥。鴿鳩類翔集屋間人患疥食之立愈馬患疥入鬃尾者取屎炒令黃擣爲末和草飼。又云鵓鴿暖無毒調精益氣治惡瘡疥并風瘙解一切藥毒病者食之雖益人緣恐食多減藥力白癜瘑瘍風炒酒服傅驢馬疥瘡亦可

博勞。即百勞。

氣平有毒。毛主小兒繼病繼病母有娠乳兒乳

兒有病如瘧痢他日亦相繼腹大或差或發他人相近亦能相繼北人未識此病懷娠者取毛帶之

鶉。四月巳前未堪食是蝦蟇化爲也。

本經云補五臟益中續氣實筋骨耐寒溫消結熱小豆和生薑煑食之止洩痢酥煎偏令人下焦肥與猪肉同食之令人生小黒子又不可和菌子食之令人發痔。

啄木鳥。有大有小有褐有斑斑者是雄褐者是雌穿木食蠹。

氣平無毒

本經云主痔瘻及牙齒疳䘌蚛牙燒爲末内牙齒孔中不過三數○淮南子云斲木愈齲○姚大夫云治瘻有頭出膿水不止以啄木一隻燒灰酒下二錢匕

慈鴉○今謂之寒鴉似烏而小多羣飛作鴉鴉聲者是北土極多不作膻臭也

味酸鹹氣平無毒

本經云補勞治瘦助氣止欬嗽骨蒸羸弱者和五味淹炙食之良○食療云主瘦病咳嗽骨蒸者可和五味淹炙食之良其大鴉不中食肉澀只能治病不宜常食也以目睛汁注眼中則夜見鬼神

鴛鴦

味鹹氣平小毒

本經云肉主諸瘻疥癬病以酒浸炙令熱傅瘡上冷更易○食其肉令人患大風

魚狗○今之翠鳥

味鹹氣平無毒○陳藏器云主鯁及魚骨入肉不可出痛甚者燒令黑爲末頓服之煮取汁飲亦佳

百舌鳥

陳藏器云主蟲咬炙食之亦主小兒久不語又取其窠及糞塗蟲咬處今之鶯一名反舌也

杜鵑

陳藏器云初鳴先聞者主離別學其聲令人吐血於廁溷上聞者不祥厭之法當爲狗聲以應之俗作此說荊楚記亦云有此言楚詞云鶗鴂鳴而草木不芳人云口出血聲始止故有嘔血之事也

神農本經會通卷之九

神農本經會通卷之十

蟲魚部

牡蠣　白殭蠶　真珠　石蜜

蜜蠟　白蠟　龜甲　露蜂房

鱉甲　鱉肉　鱉頭　蚱蟬

蟬蛻　蟬花　烏賊魚骨　斑猫

蚺蛇膽　蛇蛻　白花蛇　烏蛇

蝎子　五靈脂　鯽魚　桑螵蛸

牡鼠　鼠肉　鼠糞　海蛤

文蛤　木䖟　蜚䖟　水蛭

䗪虫　鼠婦　蜘蛛　蠐螬

蜣蜋　蝦蟇　鱓魚　白頸蚯蚓

馬刀　蛤蜊　蜆音顯　蚌

蝛蜼　車螯　蚶　蟶

淡菜　蝦　蜻蛉　蝟皮

原蠶蛾　原蠶屎　蠶退　石龍子

蜈蚣　蛤蚧　衣魚　蛞蝓

蝸牛　緑桑螺　螻蛄　田中螺汁

石決明　貝子　蟹　鯪鯉甲

蠡魚　鯉魚膽　鯉魚肉　鯉魚骨

鰻鱺魚　青魚　石首魚　蜂子

大黄蜂子　土蜂子　秦龜　瑇瑁

鮑魚　鯖魚　比目魚　鯸鮧魚

黄魚　魴魚　鰣魚　鱁鮧

魚鮓　魚脂　鰌魚　鮀魚甲

鮫魚皮　鰕魚　何豘　鯔魚

紫貝　鱸魚　鱟　海馬

蠮螉　鼉　海螺　海月

青蚨　壁錢　故緋帛　蜡

水黽　大紅蝦鮓　木蠹　兩頭蛇

中國科學院圖書館藏

蟲魚部

牡蠣○君也貝母爲之使得牛膝甘草遠志蛇牀艮惡麻黄吳茱萸辛荑○一名蠣蛤一名牡蛤○入藥火煆用○以左顧者是雄故名以腹向南視之口邪向東則是或云以尖頭爲左顧者未詳孰是味鹹氣平微寒無毒○湯云同入足少陰經○東云澀精收虛汗○又云可升可降陰也男子夢寐遺精女子赤白崩中榮衛往來虛熱便滑大小腸

同○珍云主傷寒寒熱溫瘧身灑灑驚恚怒氣及泄精女子赤白帶下味鹹尤能軟堅積鼠瘻疮瘡皆治之熬用又能瀉水氣○恚云止汗療崩兼除熱帶下崩漏及遺精澀腸破血脇痛皆平

本經云主傷寒寒熱溫瘧洗洗驚恚怒氣除拘緩鼠瘻女子帶下赤白除留熱在關節榮衛虛熱去來不定煩滿止汗心痛氣結止渴除老血澀大小腸止大小便療洩精喉痺欬嗽心脇下痞熱久服強骨節殺邪鬼延年○陳藏器云搗爲粉粉身主大人小兒盜汗和麻黄根蛇床子乾薑爲粉去陰汗肉煑食主虛損婦人血氣調中解丹毒肉於薑醋中生食之主丹毒酒後煩熱止渴○藥性論云君主治女子崩中止血及盜汗除風熱止痛治溫瘧又和杜仲止盜汗爲末蜜元服三十丸令人面光白永不值時氣又治鬼交精出病人虛而多熱加用之并地黄小草○孟詵云牡蠣火上炙令沸去殼食之甚美令人細肌膚美顏色又藥比來取左顧者若食之即不揀左右切可長食之海族之

中惟此物最貴此人不識不能表其味爾○海藥云主男子遺精虛勞乏損補腎正氣止盜汗去煩熱治傷熱疾能補養安神治孩子驚癎久服身輕○象云治傷寒熱溫瘧女子帶下赤白止汗止心痛氣結澀大小腸治心脇痞燒白枠細用○珍云能軟積氣之痞經曰鹹能軟堅○心云鹹平熬泄水氣○湯云本草同本經又云能去瘰癧一切瘡腫入足少陰鹹爲軟堅之劑以柴胡引之故能去脇下之硬以茶引之能消結核以大黄引之能除

股間腫地黃為之使能益精收澀止小便本腎經
之藥也貝母為之使得甘草牛膝遠志蛇牀子良
惡麻黃吳茱萸辛夷○陳藏器云衍義意同餘同
藥性論云○丹溪云耎痞治帶下溫瘧瘡腫為耎
堅收斂之劑○衍義云須燒為粉用兼以麻黃根
等分同搗研為極細末粉盜汗及陰汗令以牡蠣
合於地人面向午位以牡蠣頂向子視之口口在
左者為左顧○劍云牡蠣鹹寒治便滑除榮衛虛
往來熱女人赤白帶崩中男子夢寐精遺洩○局

云牡蠣主除寒熱瘧補虛止汗更除驚女人漏血
能收血男子遺精可澀精○牡蠣固漏血遺精補
虛止汗

白殭蠶○惡桑螵蛸桔梗伏苓萆薢○用自殭死白
色而條直者為佳四月取自死者勿令中濕濕有
毒不可用○用時仍去綿絲及子炒過
味鹹辛氣平無毒○一云有小毒○湯云有毒○
東云治諸喉痺○又云升也陰中陽也去皮膚風
動如蟲行主面部䵟生如漆點○垂云治驚癇諸

風男子陰瘍音亦女子崩發汗治三蟲○珍云能去
皮膚風
本經云主小兒驚癇夜啼去三蟲滅黑䵟令人面
色好男子陰瘍病女子崩中赤白產後餘痛滅諸
瘡瘢痕○藥性論云有小毒治口噤發汗主婦人
崩中下血不止與衣中白魚鷹屎白等分治瘡滅
瘢○日華子云治中風失音并一切風疾小兒客
忤男子陰痒痛女子帶下入藥除綿絲并子盡白
炒用○又云蠶蛹子食治風及勞瘦又研傅蚕瘑

惡瘡等○聖惠云治風遍身癮疹疼痛成瘡用白
殭蚕焙令黃色細研為末用酒服之立差○斗門
云治刀斧所傷及一切金瘡以白殭蠶不拘多少
炒令黃色細研為末傅之立愈○丹溪云屬火而
有土與木得金氣殭而不化治喉痺者取其火中
清化之氣從以治相火散濁逆結滯之痰耳蠶有
兩三番惟頭番白色條直者佳四月取自死者勿
令中濕濕中有毒不可用○集云去皮膚風動如
蟲○劍云白殭蠶鹹更辛平陰內生陽其性溫去

膚風動如虫狀治黑䵟生於面門○卽局方○白
殭蠶治諸風口噤
真珠○君也入藥須用新完未經鑽綴者佳○用須
久研極細如粉麪方堪服餌研之不細傷人臟腑
蚌產珠謂之珠母
氣寒無毒○走云潤澤鎮心志傳面好顏容粉點
目中瞖綿裹塞耳聾
本經云主手足皮膚逆臚鎮心綿裹塞耳主聾傳
面令人潤澤好顏色粉點目中主膚瞖障膜○藥

性論云君治眼中瞖障白膜七寶散用磨瞖障亦
能墜痰○日華子云安心明目駐顏色○海藥云
主明目除面䵟止洩合知母療煩熱消渴以左右
根治兒子麩豆瘡入眼　衍義云小兒驚熱藥亦
用之○劍云真珠潤澤安心志傳面令人好面容
粉點目中磨瞖障裹綿塞耳可除聾○卽局方○
真珠安心志磨翳障
石蜜○君也生山谷岩崖間色白如膏者良其人養
作之者亦白而濃厚味美○一云家養白蜜爲上

木蜜次之崖蜜更次○惡芫花齊蛤
味甘氣平微溫無毒○湯同○走云安五藏養脾
氣除心煩和百藥補中益氣止痛及腸澼
本經云主心腹邪氣諸驚癇痓安五藏諸不足益
氣補中止痛解毒除衆病和百藥養脾氣除心煩
食飲不下止腸澼肌中疼痛口瘡明耳目久服強
志輕身不饑不老延年神仙○陳藏器云主牙齒
疳䘌脣口瘡目膚赤障殺蟲○藥性論云君治卒
心痛及赤白痢水作蜜漿頓服一椀止又生姜汁

蜜各一合水和頓服之又常服面如花紅神仙方
中甚貴治口瘡浸大青葉合之○梅師方肛門主
肺肺熱卽肛塞腫縮生瘡白蜜一升猪膽一枚相
和微火煎令可丸丸長三寸作挺塗油內下部臥
令後重須臾通泄○雷公云凡煉蜜一斤只得十
二兩若火少火過並用不得○湯云本草同本經
○液云凡煉蜜必須用火熬開以紙覆經宿紙上
去蠟盡再熬色變不可過度令熟入藥○丹溪云
甘喜入脾其多之害必生於脾而西北人得之有

益東南人得之未有不病者亦氣之厚薄不同耳雖然東南地下多濕宜乎其為害也西北地高多燥宜乎得之為益也本草云除衆病和百藥○刱云石蜜甘平安五臟補中止痛養心脾調和百藥兼益氣止痢須知蠟更宜○即局方

蜜蠟○使也惡芫花齊蛤即蜜脾底也初時香嫩重煮治乃成藥家應用

味甘氣微溫無毒

本經云主下痢膿血補中續絶傷金瘡益氣不饑耐老

白臘○使也一名蟲臘屬金冬青樹上細虫食樹液而生者

味甘氣平無毒

本經云療久洩澼後重見白膿補絶傷利小兒久服輕身不饑○藥性論云使主姙孕婦人胎動漏下血不絶欲死以蠟如雞子大煎消三五沸美酒半升投之服之差又和松脂杏仁棗肉茯苓等分合成食後服五十丸便不飢功用甚多又云主下

痢膿血○集云全稟收歛堅凝之氣外科之要藥生肌止血定痛接骨續筋補虛與合歡樹皮同入長肌肉藥膏用神效

龜甲○水中神龜也惡沙參蜚蠊畏狗膽○卜師鑽過多者名敗龜板大者良○入藥用生脱者勿令中濕濕即有毒凡用酥猪脂酒皆可炙

味鹹甘氣平有毒○一云無毒○東云堅筋骨療崩疾○走云治痎瘧五痔傷寒勞復并陰蝕主癥瘕漏下小兒合顖及頭瘡

本經云主漏下赤白破癥瘕痎瘧五痔陰蝕濕痺四肢重弱小兒顖不合頭瘡難燥女子陰瘡及驚恚氣心腹痛不可久立骨寒中熱傷寒勞復或肌體寒熱欲死以作湯良久服輕身不飢益氣資智亦使人能食○陶隱居云用之當炙生龜溺甚療久嗽亦斷瘧○肉作羮臛大補而多神靈不可輕殺○唐本注云龜取以釀酒主大風緩急四肢拘攣或久癱緩不收攝皆差○肖炳云殼主風脚弱炙之末酒服○藥性論云龜甲無毒燒灰治小兒

頭瘡不燥。○骨帶入山令人不迷。血治脫肛。灰亦
治脫肛。○日華子云。卜龜鑽遍者名敗龜。治血麻
痺入藥酥炙用。○孫真人云。十二月勿食龜肉。損
命不可輙食殺人。○局經云。方書中用敗龜取鑽
灼之多者。一名漏天機。入藥須用神龜。神龜底殼
當心前有一處四方透明如琥珀色者是矣。○陳
藏器云。龜溺主耳聾。滴耳中差。○北夢瑣言云。龜
之性妬而與蛇交。或雌蛇至有相趁鬪噬。力小者
或至斃。採時取雄龜於瓷盌中或小盤中置之。於

後以鑑照龜。既見鑑中影。往往淫發而失尿。急以
物收取。○集云。主腰背酸疼。大有補陰之功。力猛
兼去瘀血續筋骨治勞倦。又云。龜乃陰中至陰之
物。稟北方之氣而生。故能補陰血不足。又方家以
其靈於物。故用以補心甚驗。○衍云。龜甲破癥除
漏下小兒合顖。治頭瘡更攻瘧痔并陰蝕勞復傷
寒。用作湯。○即局方。

露蜂房。○用樹上懸得風露者。惡乾薑丹參黃芩芍
藥牡蠣。七月七日採陰乾。有大小二種。○入藥並
炙用。○局云。炙過微炒方可用。

味苦鹹平有毒。○走云。主驚癇瘈瘲癲邪蠱毒齒
痛乳疼腫毒腸癰瘰癧。

本經云。主驚癇瘈瘲寒熱邪氣癲疾鬼精蠱毒腸
痔。火熬之良。又療蜂毒毒腫。○別錄云。亂髮蛇皮
三味合燒酒服方寸匕。日三。主惡疽附骨癰根在
藏腑歷節腫出丁腫惡脉諸毒皆差。○又水煑一
服五合汁。下乳石熱毒壅悶。服之小便中即下石
末大効。○灰之酒服主陰痿。○藥性論云。土蜂房

亦可單用。不入服食。能治癰腫不消。用醋水調塗
乾即更易。○日華子云。微毒。治牙齒疼痢疾乳癰
蜂丁惡瘡。即煎洗入藥並炙用。○局經云。古今方
書治牙齒湯多用之。○亦解蠱毒。又主乳石發動
頭痛煩熱口乾便旋赤少者。取十二分炙。以水二
升煑取八合。分溫再服。當利小便。諸惡毒隨便出。
○又療瘰成瘻作孔者。取二枚炙末。臘月猪脂和
塗孔子差。○局云。露蜂房治蜂丁腫蝨痔驚癇。火
熬良。更療乳癰除痢疾。煎湯灌齒洗疽瘡。

鼈甲○使也惡礬石理石生取甲剔去肉良不用煑脫須釅醋浸炙黃色用○凡使要綠色九肋多裙重七兩者爲上要去裙○不可合莧菜食其肉下有如王字形者不可食又赤足及頭足不能縮幷獨目者有大毒殺人

味鹹氣平無毒○東云治勞瘧破癥瘕○甄云破血瘕瘀血下氣主崩漏消腫墮胎除瘀血塗肛去痞

本經云主心腹癥瘕堅積寒熱去痞息肉陰蝕痔

惡肉瘀溫瘧血瘕腰痛小兒脅下堅○藥性論云鼈甲使主宿食癥塊痃癖氣冷瘕勞瘦下氣除骨熱骨節間勞熱結實擁塞治婦人漏下五色羸瘦者但燒甲令黃色末淸酒服之方寸匕日二服○又方訶梨勒皮乾姜末等分爲丸空心下三十丸再服治癥癖病○又治痃癖氣久醋炙黃末牛乳一合調一匙可朝朝服之○又和琥珀大黃作散酒服二錢匕少時惡血卽下若婦人小腸中血下盡卽休服○日華子云鼈甲去血氣破癥結惡血墮胎消瘡腫幷撲損瘀血瘧疾腸癰○圖經云鼈甲古今治瘕癖虛勞方中用之最多○雷公云治氣破塊消癥又治勞去熱○聖惠云治久患勞瘧瘴等方用鼈甲三兩塗酥炙令黃去裙爲末臨發時溫酒調下二錢○梅師云難產取鼈甲燒末服方寸匕立出○湯云本草同本經○衍義云治勞瘦除骨熱極佳○丹溪云鼈肉補陰左傳云三足者爲能不可食凡使須九肋者佳藥性云治勞瘦除骨熱釅醋炙黃用又治心腹癥瘕堅積尤効○

劉云鱉甲治崩仍瘀瘧癥瘕痃癖用尤奇又除骨節間勞熱雞子同飡却不宜○卽局方○鱉甲主勞熱骨蒸

鼈肉○目陷者及合雞子食之殺人不可合莧菜食之赤足亦不可食

味甘○一云冷

本經云主傷中益氣補不足○陳藏器云鼈主熱氣濕痺腹中激熱細擘五味煑食之當微洩○孟詵云鼈主婦人漏下羸瘦中春月食之美夏月有

少腥氣。○日華子云鼈益氣調中婦人帶下治血瘕腰痛○圖經云肉食之亦益人補虛去血熱但不可久食則損人以其性冷耳○千金云妊娠勿食鼈肉令子項短。

鼈頭

唐本注云頭燒爲灰主小兒諸疾又主産後陰脫下墜尸疰心腹痛○藥性論云頭燒灰療脫肛○日華子云頭血塗脫肛○千金云治脫肛歷年不愈死鼈頭一枚燒令煙絕搗末以傅肛上手按挼之○千金翼云治丈夫陰頭癰鼈甲一枚燒灰末

之以雞子白和傅之良

蚱蟬○使也生楊柳上五月採蒸乾之勿令蠹○蚱蟬蟬聲也與月令所記蟬始鳴者同○局云去翅足洗乾微炒用

味鹹甘氣寒無毒○一云味酸

本經云主小兒驚癇夜啼癲病寒熱驚悸婦人乳難胞衣不出又墮胎○藥性論云使味酸主治小兒驚哭不止殺疳虫去壯熱治腸中幽幽作聲○

局云蚱蟬即是枯蟬蛻主治驚癇作夜啼非特小兒爲要藥婦人産難亦能醫

蟬蛻○使也

別錄云殼名枯蟬主小兒癇女人生子不出灰服之主久痢○藥性論云使治小兒渾身壯熱驚癇兼能止渴○湯同○聖惠云治風頭旋用蟬殼二兩微炒爲末非時温酒下一錢匕○集驗云治風氣客皮膚瘙痒不已蟬蛻薄荷葉等分爲末酒調一錢匕日三服○御院云治頭風目眩蟬蛻末飲

湯下○心云治同蛇蛻去翳膜用之取其意也○衍義云治目昏翳又水煎汁治小兒出痘疹不快良○蟬退消風斷小兒夜哭○走云蟬退甘寒最定驚墮胎下乳療腸鳴殺疳退熱除驚哭止渴消風總可行

蟬花○七月採生苦竹林者良花出土上○用去甲土○有一種蟬其蛻殼頭上有一角如花冠狀謂之蟬花入藥最佳

味甘氣寒無毒

本經云主小兒天吊驚癎瘈瘲夜啼心悸○湯云
本草同本經
烏賊魚骨○俗名海螵蛸○使也惡白歛白及附子
○凡使要上文順若上文横不入藥是沙魚骨
味鹹氣微温無毒○一云有小毒○東云止帶下
除崩漏目翳○走云破癥瘕止漏通經并水腫除
目翳止膿歛肉及心疼
本經云主女子漏下赤白經汁血閉陰蝕腫痛寒
熱癥瘕無子驚氣入腹痛瑑臍陰中寒腫令人有

子又止瘡多膿汁不燥○肉味酸氣平主益氣强
志○唐本注云魚骨療牛馬目中障瞖亦療人目
中瞖用之良也○陳藏器云魚骨主小兒痢下細
研爲末飲下之亦主婦人血瘕殺小虫并水中虫
投骨於井中虫死腹中墨主血刺心痛醋摩服之
○藥性論云魚骨使有小毒止婦人漏血及耳聾
○孟詵云魚骨主目中一切浮瞖細研和蜜點之
又骨末治眼中熱淚○日華子云烏賊魚通月經
○骨療血崩殺虫心痛甚者炒其墨醋調服○食

療云骨主小兒大人下痢炙令黄去皮細研成粉
粥中調服之良○久食之主絶嗣無子益精○千
金云治丈夫陰頭癰不能治烏賊骨末粉傅之良
○局云海螵蛸即烏賊骨主療陰瘡及耳聾止痢
殺虫除目翳女人專用治崩中○烏賊骨退翳殺
虫治崩攻痢
斑猫○使也馬刀爲之使畏巴豆丹參空青惡膚青
豆花○七八月大豆盛時此虫多在葉上長五六
分甲上黄黑斑文烏腹尖喙如巴豆大就葉上捄

之陰乾○用除翼足糯米中炒熟米黄爲度生則
吐瀉人○衍義云能潰人肉治淋藥多用極苦人
尤宜斟酌
味辛氣寒有毒○一云有大毒○湯同○走云主
蠱毒諸癰瘰癧通經尤大熱行水道墮胎破血爛
肉及通腸
本經云主寒熱鬼疰蠱毒鼠瘻疥癬惡瘡疽蝕死
肌破石癃血積傷人肌墮胎○藥性論云使治瘰
癧通利水道○日華子云療淋疾傳惡瘡瘻爛入

藥除翼足熟炒用生即吐瀉人○經驗云治大人小兒瘰癧內消方斑猫一兩去翅足用粟米一升同斑猫炒令米焦黃去米不用細研入乾薄荷末四兩同研令勻以烏子清丸如菉豆大空心臘茶一丸加至五丸却每日減一丸減至一丸後每日服五丸○劑云斑毛主治瘡疽癧墮胎通淋破血癥入藥要知當熟炒令人吐瀉只緣生○即局方○斑猫熟炒不宜生通淋墮孕能宣瘰癧之疪○

蚺音髯蛇膽○大者三二圍在地行住不舉頭者是舉

頭者非○此膽剔取如米粟著淨水上浮游水上廻旋行走者為真多著亦即沉散其少著徑沉者諸膽血並爾

味甘苦氣寒有小毒

本經云主心腹䘌痛下部䘌瘡目腫痛○膏氣平有小毒主皮膚風毒婦人產後腹痛餘疾○陶云膏療伯牛疾○藥性論云膽臣主下部虫殺小兒五疳○孟詵云膏主皮肉間毒氣肉作鱠食之良除疳瘡小兒腦熱水漬注鼻中齒根宣露和射香末傳之其膽難識多將諸膽代之可細切於水中走者真也又猪及大虫膽亦走遲於此膽○陳藏器云膽主破血止血痢蠱毒下血小兒熱丹口瘡疳痢○肉主飛尸遊蠱喉中有物吞吐不出者作鱠食之○朝野僉載云肉治大風食之三五日頓覺漸可百日平復

蛇蛻音稅○臣也畏磁石及酒○五月五日十五日取之良要用白如銀色須完全石上者佳火熬之良○句云炙過或燒成灰用

味鹹甘氣平無毒○一云有毒○湯同○珍云去翳膜

本經云主小兒百二十種驚癇瘈瘲癲疾寒熱腸痔蠱毒蛇癇弄舌搖頭大人五邪言語僻越惡瘡嘔欬明目火熬之良○陶云燒之甚療諸惡瘡○陳藏器云主瘧取正發日以蛻皮塞病人兩耳臨發又以手持少許并服一合鹽醋汁令吐也○藥性論云臣有毒能主百鬼魅兼治喉痺○日華子云治蠱毒辟惡止嘔逆治小兒驚悸客忤催生癧

瘍白癜風煎汁傅入藥並灸用○聖惠云小兒重腭斷腫痛燒末傅之効○姚和衆云小兒重舌焦灸研末日三傅舌下一度著一豆許○秘錄云治小兒頭面身上生諸瘡燒末和猪脂傅上○初虞世云治陷甲入肉常有血疼痛蛇皮一條燒存性雄黃一彈子同研以溫漿水洗瘡針破貼藥○湯同日華云○心云去翳膜用之取其意也○局云蛇蛻主除驚痰瘀更攻瘍癧纓喉風催生明目消腸痔治瘧臨時塞鼻中○蛇蛻主痰瘀驚風催生明目

白花蛇○君也九月十月採捕之火乾去頭尾酒浸三日棄酒去皮骨○白花者良用乾蛇以眼不陷爲真○衍義云諸蛇鼻向下此蛇鼻向上背有方勝花紋以此得名此物毒甚不可不防

味甘鹹氣溫有毒○東云治癱瘓除風痒癩疹○聿云主中風癱瘓喎斜及疥癩大風用去頭尾只取中段

本經云主中風濕痺不仁筋脉拘急口面喎斜半

身不遂骨節疼痛大風疥癩及暴風瘙痒脚弱不能久立○藥性論云君主治肺風鼻塞身生白癜風癧瘍斑點及浮風癮㽲○圖經云治風速於諸蛇然有大毒頭尾各一尺尤甚不可用只用中斷乾者以酒浸去皮骨炙過收之不復蛀壞其骨須遠棄之不然刺傷人與生者殆同○局云白花蛇肉與烏蛇主治諸風口面斜濕痺拘攣瘡疥癩製爲負散酒宜加○白花蛇主諸風濕痺拘攣兼疥癩

烏蛇○君也背有三稜色黑如漆性善不噬物灸入丸散浸酒合膏江東有黑稍蛇亦是其類○又云尾細尖長者佳眼不陷爲真酒浸去頭尾炙熟去皮骨用○衍云尾絹長能穿小銅錢一百文者佳烏蛇脊高世謂之劒脊烏稍

味甘氣平有小毒○一云無毒○東云療不仁去瘡瘍風熱○湯云無毒

本經云主諸風瘰癮㽲疥癬皮膚不仁頑痺諸風用之○藥性論云君味甘平有小毒治熱毒風皮

肌生瘡眉髭脫落瘑痒疥等○湯云同本經能纏
物至死
蝎○形緊小者良捕得火逼乾死收用之去腹中土
有用全者有用梢者梢力尤切去毒用
味甘辛有毒○東云主風癱○走云搜風治搐祛
涎療疹安腎半身不遂小兒驚癇
本經云療諸風癮瘮及中風半身不遂口眼喎斜
語澁手足抽掣○日華子云蝎平○圖經云古今
治中風抽掣手足及小兒驚搐方多用蝎○衍義

云小兒驚風不可缺又酒服治耳聾○劉云蝎即
蛜蝌宜緊小主除癮瘮療諸風小兒驚搐方多用
酒服尤能治耳聾○即局方○全蝎有毒須當去
能透耳聾療諸風驚搐
五靈脂○此是寒號蟲糞也出北地○先以酒研飛
鍊令去沙石佳色黑如鐵○治崩炒過
味甘氣溫無毒○湯同○東云治崩漏理血氣之
刺痛○走云行諸氣通經又治經治腸風產後血
暈并心痛

本經云主療心腹冷氣小兒五疳辟疫治腸風通
利氣脉女子月閉○圖經云治傷冷積聚及小兒
女子方中多用之今醫治產婦血暈昏迷上衝悶
絕不知人事者五靈脂二兩一半炒熟一半生用
搗羅爲散每服一錢溫熟水調下如口噤者以物
斡開口灌之入喉即愈謂之獨勝散○又治血崩
不止方五靈脂十兩爲末以水五大盞煎至三盞
去滓澄清再煎爲膏入神麴末二兩合和丸如梧
子大每服二十丸溫酒下空心服便止諸方用之

極多○經效云治婦人血痛氣刺不可忍失笑散
五靈脂淨好者蒲黃等分爲末用好醋一杓熬成
膏再入水一盞同煎至七分熱服立效○又治婦
人經血不止五靈脂末炒令過熟出盡煙氣每服
大兩錢用當歸兩片酒一中盞與藥末同煎至六
分去滓熱服連三五服效○湯云本草同本經○
丹溪云能行經血亦能止血不能生血此即寒號
虫糞也本草云治心腹冷氣婦人心痛血氣刺痛
甚效○衍義曰有人病眼中翳往來不定如此乃

是血所病也蓋心生血肝藏血肝受血則能視目
病不治血爲背理此物入肝最速又有被毒蛇所
傷巳昏困用五靈脂一兩雄黃半兩爲末以酒調
二錢灌之遂蘇仍以藥滓塗咬處良久復灌二錢
其苦皆去○劍云靈脂治産昏迷証通利陰人血
不行更治腸風并冷氣若還炒過可除崩○五靈
脂行經閉産婦血暈昏迷
鯽魚○不可合豬肝雉肉食○食鯽魚不得食沙糖
令人成甘虫○子不可與豬肉同食

味甘氣温○一云平無毒
本經云主諸瘡燒以醬汁塗之或取豬脂煎用又
主腸癰合蓴作羹主胃弱不下食作鱠主久赤白
痢○頭灰氣温主小兒頭瘡口瘡重舌目瞖○蜀
本云味甘温止下痢多食亦不宜人○孟詵云平
胃氣和中益五臟和蓴作羹食良○子調中益肝
氣○日華子云平無毒温中下氣益不足作鱠治
腸澼水穀不調及赤白痢燒灰以傅惡瘡良又釀
白礬燒灰治腸風血痢○頭燒灰治嗽○陳藏器

云頭主咳嗽燒爲末服之○肉主虛弱五味熟煮
食之○鱠亦主赤白痢及主野雞病○食療云食
之平胃氣和中益五藏以蓴作羹良作鱠食之止
暴下痢和蒜食之有少熱和薑醬食之有少冷又
夏月熱痢可食之多益冬月則不治也骨燒爲灰
傅惡瘡上三五次可○外臺秘要云治患腸痔大
便常有血食鯽羹及隨意任作飽食○孫真人云
治牙齒疼取鯽魚內塩花於其中燒作灰末傅之
差○丹溪云諸魚皆屬火惟鯽魚屬土故能入陽

明而有調胃實腸之功若食之多者未嘗不動火
也諸魚皆然○食醫心鏡云治脾胃氣冷不能下
食虛弱無力鶻突羹鯽魚半斤細切起作鱠沸豉
汁熱投之着胡椒乾薑蒔蘿橘皮等末空腹食之
○局云鯽療諸瘡燒作灰腸風下血亦能追痢分
赤白堪爲鱠補胃和中効可知○鯽治腸風下血
宜作鱠作羹治痢無分赤白
桑螵蛸○臣也得龍骨良畏旋復花○桑枝上者兼
得桑皮之津故以爲佳螳螂子也二三月採蒸之

當火炙用不爾令人洩○僞者亦以膠著桑枝之上不宜入藥○局云去頭翅足炙過用

味鹹甘氣平無毒○東云療遺精之洩

本經云主傷中疝瘕陰痿益精生子女子血閉腰痛通五淋利小便水道又療男子虛損五藏氣微夢寐失精遺溺久服益氣養神○注云得龍骨療洩精○藥性論云臣畏戴椹主男子腎衰漏精精自出患虛冷者能止之止小便利火炮令熱空心食之虛而小便加而用之○集云白濁小便不利

不可缺也○衍義曰男子小便日數十次如稠米泔色亦白心神恍惚瘦瘁食減以女勞得之令服此桑螵蛸散未終一劑而愈安神魂定心志治健忘小便數補心氣桑螵蛸遠志菖蒲龍骨人參伏神當歸龜甲醋炙已上各一兩爲末夜卧人參湯調下二錢如無桑上者卽用餘者仍須以炙桑白皮佐之量多少可也盖桑白行水意以接螵蛸就腎經用螵蛸之意如此然治男女虛損益精陰痿夢失精遺溺疝瘕小便白濁腎衰不可缺也○局云桑上螵蛸能補腎專攻遺溺及遺精炮令黃色方堪用不爾令人洩病生○桑螵蛸補腎主洩精遺溺

牡鼠

氣微温無毒○一云味甘○一云凉

本經云療踒折續筋骨擣傅之三日一易四足及尾主婦人墮胎易出○孟詵云牡鼠主小兒癎疾腹大貪食者可以黃泥裹燒之細揀去骨取肉和五味汁作羹與食之勿令食著骨甚瘦人○日華

子云鼠凉無毒治小兒驚癎疾以油煎令消入蝎傅湯火瘡生搗罯折傷筋骨○千金云醫工針折入肉以鼠腦傅之○肘後云箭鏃及諸刀刃在咽喉胷鬲諸隱處不出方杵鼠肝并腦傳之

鼠肉

氣熱無毒

本經云主小兒哺露大腹炙食之

鼠糞

氣微寒無毒

本經云主小兒癇疾大腹時行勞復○陶云牡鼠父鼠也其屎兩頭尖專治勞復鼠目主明目夜見書術家用之臘月鼠燒之辟惡氣烝煎之亦治諸瘡膽主目暗但方死膽即消故不可得之○日華子云雄鼠屎頭尖硬者是治癇疾明目葱豉煎服治勞復足燒食催生○外臺秘要云治勞復方用鼠屎頭尖者二十枚豉五合水二升煮取一升并服○湯云假鼠糞治傷寒勞復經言牡鼠糞兩頭尖者是或在人家諸物中遺者

海蛤○臣也蜀漆爲之使畏狗膽甘遂芫花○以大而有紫斑文者爲文蛤而海蛤海中爛蛤久在泥沙爲風波淘洗自然貞淨此有大小而以小者久遠爲佳不必一一鴈腹中出也文蛤是未爛殼猶有文理者此乃新舊不同止一物而二名也然海蛤難得真爛久者海人多以宅蛤殼經風濤摩盪瑩滑者僞作之殊無力

味苦鹹氣平無毒○一云味鹹有小毒

本經云主欬逆上氣喘息煩滿胷痛寒熱瘵陰瘻

○別本注云主十二水滿急痛利膀胱大小腸○肖炳云止消渴潤五臟治服丹石人有瘡○藥性論云臣能治水氣浮腫下小便治嗽逆上氣主治項下瘤癭○日華子云治嘔逆陰痿胷脇脹急腰痛五痔婦人崩中帶下病此即鮮蛤又鴈食後糞中出有文彩者爲文蛤無文彩者爲海蛤鄉人多將海岸邊爛蛤者被風濤打磨瑩滑者僞作之○啚經云仲景傷寒論曰病在陽應以汗解反以冷水潠之若水灌之其熱被却不得去彌更益煩皮上粟起意欲飲水反不渴者文蛤散主之文蛤五兩一味擣末以沸湯和一方寸匕湯用五合此方多用殊効○局云海蛤即同文蛤是主除水氣四肢浮喘煩欬逆還須用項下猶能去癭瘤○海蛤消水氣去癭瘤

文蛤○生東海表有文海蛤文蛤二物元同一類但以新舊爲名○文具海蛤條下

味鹹氣平無毒

本經云主惡瘡蝕五痔欬逆胷痺腰痛脅急鼠瘻

大孔出血崩中漏下。千金翼云治急疳蝕口鼻數日盡欲死文蛤粉臘月脂和塗之。湯云本草同本經○千金又云能利水墜痰軟堅止渴收澁固濟蛤粉也鹹能走腎可以勝水文蛤尖而有紫斑○丹溪云蛤粉治疝氣能降能消能軟能燥同香附末姜汁調服以治痛以蛤蜊殼火煆過研為粉不入煎劑

木蝱○五月取木蝱蜚蝱皆能啗牛馬血而方相承只用蜚蝱它不復用入藥須炒去翅足

味苦氣平有毒

本經云主目赤痛眥傷淚出瘀血血閉寒熱酸㽲無子。

蜚蝱○即蝱蟲使也惡麻黄五月取腹有血者良入丸散除去翅足炒用之。狀如蜜蜂黄色。

味苦氣微寒有毒。湯云同。

本經云主逐瘀血破下血積堅痞癥瘕寒熱通利血脈及九竅女子月水不通積聚除賊血在胸腹五藏者及喉痺結塞。陶云即今噉牛馬血者伺其腹滿掩取乾之方家呼蝱蟲○日華子云破癥結消積膿墮胎入丸散去翅足炒用之○湯云本草同本經○局云蜚蝱元即是蝱蟲主治陰人月不通入藥炒除雙翅足癥瘕血積最能攻○蝱蟲破癥瘕血積經閉通渠

水蛭○使也畏塩及石灰○一名馬黄能咂牛馬人血取水中小者用之腹中有子者去之極難修制須細剉後用微火炒令黄色乃熟不爾入腹生子為害五六月採暴乾

味鹹苦氣平微寒有毒。湯同。

本經云主逐惡血瘀血月閉破血瘕積聚無子利水道又墮胎○藥性論云使主破女子月候不調欲成血勞癥塊能治血積聚○日華子云破癥結○湯云本草同本經又云炒用畏塩苦走血鹹勝血仲景抵當湯用蝱蟲水蛭鹹苦以泄畜血故經云有故無殞也雖可用之亦不甚安莫若四物湯加酒浸大黄各半下之極妙○局云水蛭名蜞即馬蝗消癥散結利膀胱下胎破血調經閉善吮癰

疽理折傷○水蛭吮癰疽通經破血
䗪蟲○使也畏皂莢菖蒲○十月取暴乾○生人家
墻壁下濕土中狀如鼠婦大者形扁如鱉今小兒
多有以負物爲戲
味鹹氣寒有毒○湯同
本經云主心腹熱洗洗血積癥瘕破堅下血閉生
子大良○啚經云仲景治雜病方主久瘕積結有
大黃䗪虫丸又大鱉甲丸并治婦人藥並用䗪虫
以其有破堅積下血之功也○湯云本草同本經

并仲景○衍義云乳汁不行研一枚水半合濾清
汁服勿令服藥人知之○局云䗪蟲土鱉一般名
血積癥瘕最破堅仲景方中嘗用此鼠壤墻壁土
中生○䗪虫破堅癥瘖血積傷寒方內不曾無
鼠婦○多在下濕地瓮器底及土坑中今人所謂濕
生虫也○五月五日取及人家地上
味酸氣溫微寒無毒○湯同
本經云主氣癃不得小便婦人月閉血瘕癇痓寒
熱利水道○日華子云鼠婦虫有毒通小便能墮

胎○啚經云仲景主久瘧大鱉甲丸使之以其主
寒熱也○湯云本草同本經○局云鼠婦消癃利
小便能通月閉整癲癇應知久瘧長沙法鱉甲負
中主熱寒○鼠婦通月閉利便癃仲景使之醫久
瘧
蜘蛛○凡使勿用五色者兼大身上有刺毛生者凡
用要在屋西向有網身小尻大腹內有蒼黃膿者
真也凡用去頭足了研如膏投入藥中用
氣微寒○一云斑蜘蛛冷無毒○湯云微寒

本經云主大人小兒㿉七月七日取其網療喜忘
○陶隱居云止用懸網狀如魚罾者亦名蚰蝥蜂
及蜈蚣螫人取置肉上則能吸毒又云斷瘧及乾
嘔霍亂術家取其網著衣領中辟忘○別錄云療
小兒大腹丁奚三年不行者又主蛇毒溫瘧霍亂
止嘔逆其網纏贅疣七日消爛有驗○日華子云
斑蜘蛛冷無毒○治瘧疾丁腫網七日朝取食令
人巧去健忘○又云壁錢虫平微毒治小兒吐逆
止鼻洪并瘡滴汁傳鼻中及瘡上并傳瘻瘡是壁

上作蔺蜘蛛也長脚者俗呼爲喜子○畜經云蛇嚙者塗其汁小兒腹疳者燒熟啖之贅疣者取其網絲纏之蜂及蜈蚣螫者生置痛處令吸其毒皆有驗然此蟲中人尤慘惟飲羊乳汁可制其毒也○傳信方云仲景治雜病方療陰狐疝氣偏有大小時時上下者蜘蛛散主之蜘蛛十四枚熬焦桂半兩研細爲散每服八分匙酒調服日再蜜丸亦通○湯云本草同本經并傳信方○外臺秘要崔氏治疣目以蜘蛛網絲遶纏之自落○治背瘡彌

驗方取戶邊蜘蛛杵以醋和先挑四畔令血出根稍露用藥乾即易旦至午拔根出大有神効○又治鼠瘻腫核痛若已有瘡口出膿水者燒蜘蛛二七枚傅良○廣利方治蝎螫人研蜘蛛汁傅之差○孫真人云蜈蚣咬取蜘蛛一枚咬處安當自飲毒蜘蛛死○局云蜘蛛瘻癧背瘡良研塞蚛牙傅脫肛喎僻口斜顋上擦喜忘取網著衣綱○蜘蛛治脫肛狐臭

蠐螬○臣也蜚蠊爲之使惡附子○生河內平澤及人家積糞草中反行者良

味鹹氣微温微有毒

本經云主惡血血瘀痺氣破折血下脇下堅滿痛月閉目中淫膚青瞖白膜療吐血在胷腹不云破骨踒折血結金瘡內塞産後中寒下乳汁○藥性論云汁主滴目中去瞖障主血止痛○日華子云治胷下堅滿障瞖瘀膜治風瘮桑樹內收者佳餘處即不中糞土中者可傅惡瘡○畜經云仲景治雜病方大䗪丸中用蠐螬以其主脇下堅滿也續

傳信方治喉痺取蟲汁點喉中下即喉開也○子母秘錄治癰疽痔漏惡瘡及小兒丹末蠐螬傅上○湯云本草同本經并仲景方傳信方○局云蠐螬汁點瞖遮睛生在枯桑腐柳中若療金瘡竹木刺可宜堆糞土中尋○蠐螬點眼瞖離科割金瘡出肉中刺

蜣蜋○使也畏羊角石膏○火熬之良五月五日取蒸藏之臨用當炙勿置水中令人吐入藥去足炒用○取鼻高目深者名胡蜣蜋

味鹹氣寒有毒

本經云主小兒驚癇瘈瘲腹脹寒熱大人癲疾狂易手足端寒肢滿賁豚○別錄云搗爲丸塞下部引痔虫出盡差○藥性論云使主治小兒疳虫蝕○日華子云能墮胎治疰忤和乾薑傅惡瘡出箭頭其糞痔瘻出虫入藥去足炒用○圖經云蜣蜋心主丁瘡○湯云本草同本經并日華子云○衍義云大小二種大者爲胡蜣蜋身黑光腹翼下有小黄子附母飛行晝不出夜方飛至人家戶庭中

見燈火則來一種小者身黑暗晝方飛出夜不出今當用胡蜣蜋以其小者研三十枚以水灌牛馬腸結佳○局云蜣蜋轉糞號推丸能療兒驚瘈瘲癇鼠瘻瘡瘍并附骨箭頭入肉出何難○蜣蜋出箭頭入肉醫附骨鼠瘻

蝦蟇○臣也一名蟾蜍五月五日取陰乾東行者良○入藥或炙或乾或燒灰用○局云酥塗或酒浸炙黄焦去皮骨用肉

味辛氣寒有毒○一云蝦蟆冷無毒○一云蟾蜍涼微毒

本經云主邪氣破癥堅癰腫陰瘡服之不患熱病療陰蝕疽癘惡瘡猘犬傷瘡能合玉石○陶隱居云其肪塗玉則刻之如蠟故云能合玉石○別錄云腦主明目療青盲也○藥性論云蝦蟇亦可單用主辟百邪鬼魅塗癰腫及治熱結腫○又云蟾蜍臣能殺疳虫治鼠漏惡瘡○端午日取眉脂以朱砂麝香爲丸如麻子大小孩子疳瘦者空心一丸如腦疳以乳汁調滴鼻中燒灰傅一切有虫惡痒滋徧瘡○陳藏器云蝦蟇蟾蜍二物各別陶將

蟾蜍功狀注蝦蟇條中遂使混然採取無別今藥家所賣亦以蟾蜍當蝦蟇○且蝦蟇背有黑點身小能跳接百蟲解作呷呷聲在陂澤間舉動極急本經書功即是此也○蟾蜍身大背黑無點多痱磊不能跳不解作聲行動遲緩在人家濕處本功外主温病身斑者取一枚生搗絞取汁服之亦燒末服主狂犬咬發狂欲死作鱠食之頻食數頓矣主惡瘡謂之土檳榔出下濕地處往往有之衍家

以肪軟玉及五月五日收取即是此也○又有青蛙蠅蛤蝼蟈長肱石榜蠼子之類或在水田中所生或在溝渠側所生未見別功故不具載也而本經云謂蝦蟇一名蟾蜍誤矣○肖炳云腹下有丹書八字者以足畫地真蟾蜍也○日華子云蝦蟇冷無毒治犬咬及熱狂貼惡瘡解煩熱色斑者是○又云蟾涼微毒破癥結治疳氣小兒面黃癖氣燒灰油調傅惡瘡入藥並炙用又名蟾蜍○眉酥治蚛牙和斗酥摩傅腰眼并陰囊治腰腎冷并助

陽氣以吳茱萸苗汁調炒○局經云眉酥主蚛牙及小兒疳瘦藥所須○又有一種大而黃色多在山石中藏蟄能吞氣飲風露不食雜虫謂之山蛤山中人亦食之此主小兒勞瘦及疳疾等最良○丹溪云屬土與水味甘性寒南人多食之本草明言可食不患熱病由是病人喜食之矣本草之義蓋是或炙或乾灰和在藥劑用之非若世人煑爲羮入鹽味而啜其湯此物濕化火能發濕久則濕以化熱此土氣原自然火也衍義謂解勞熱之謂

也非羮之謂也又取眉間有白汁謂之蟾酥以細單裹眉裂之酥出單上收之入藥又人患齒縫中血出以紙紝子蘸乾酥少許於血出處按之立止○局云蝦蟇一本即蟾蜍邪氣堅癥可破除明目治疳攻犬咬惡瘡鼠漏取酥塗○蝦蟇補打撲損傷療兒疳昏眼

鱓魚○不可合猴雉肉食之

味甘氣大温無毒

本經云主補中益血療瀋脣五月五日取頭骨燒

之止痢○陶隱居云性熱作臛食亦補而時行病起食之多復又喜令人霍亂○別錄云乾鱓頭主消渴食不消去冷氣除痞疾○陳藏器云主濕痺氣補婦人產後淋瀝血氣不調羸瘦止血除腹中冷氣腸鳴又血主癬及瘻斷取血塗之○孟詵云補五臟逐十二風邪患氣人常作臛空腹飽食便以衣蓋臥少頃當汗出如白膠汗從腰脚中出候汗盡煖五木湯浴須忌風一日更三五日一服并治濕風○丹溪云善補氣本草云補中益血又婦

人產前有疾可食
白頸蚯蚓○一名地龍白頸是老者耳○三月取陰
乾破去土鹽之日乾須臾成水
味鹹氣寒大寒無毒○一云有小毒○入藥當去
土了鹽水洗微炙
本經云主蛇瘕去三虫伏尸鬼疰蠱毒殺長虫仍
自化作水療傷寒伏熱狂謬大腹黃疸○陶隱居
云溫病大熱狂言飲其汁皆差與黃龍湯療同也
○其屎呼為蚓螻食細土無沙石入合丹泥釜用

若服此乾蚓應熬作屑去蚘虫甚有驗也○別錄
云鹽霑為汁療耳聾鹽消蚘功同蚯蚓○其屎封
狂犬傷毒出犬毛神効○藥性論云亦可單用有
小毒乾者熬末用之主蛇毒傷○日華子云治中
風并癎疾去三虫治傳屍天行熱疾喉痺蛇虫傷
又名千人踏即是路行人踏殺者入藥燒用○其
屎治蛇犬咬并熱瘡並鹽傳小兒陰囊忽虛熱腫
痛以生甘草汁調輕輕塗之○勝金云治耳聾立
効以乾地龍入鹽貯在葱尾內為水點之○百一

云治中蠱毒或吐下血若爛肝取蚯蚓十四枚以
苦酒三升漬之蚓死但服其汁已死者皆可活○
丹溪云屬土而有水與木性寒大解諸熱毒行濕
病衍義自死者良此物有毒人被其毒以鹽水浸
咬處又以鹽湯飲之立差若治腎藏風下疰病不
可缺也○局云蚯蚓應知是地龍伏屍鬼疰殺三
虫傷寒狂熱須嚥汁治痢消丹糞有功○地龍殺
伏尸鬼疰三虫

馬刀○一名馬蛤

味辛氣微寒有毒
本經云主漏下赤白寒熱破石淋殺禽獸賊鼠除
五臟間熱肌中鼠鼷止煩滿補中去厥痺利機關
用之當鍊得水爛人腸又云得水良○丹溪云與
蛤蚌蝌蜆大同小異屬金而有水木土衍義言其
冷而不言濕多食發痰以其濕中有火久則氣上
升而不降因生痰多熱則生風矣而謂其冷乎何
冷之有

蛤蜊

氣冷無毒
本經云潤五臟止消渴開胃解酒毒主老癖能爲寒熱者及婦人血塊煑食之此物性雖冷乃與丹石相反服丹石人食之令腹結痛○陶隱居云煑而食之能醒酒○初虞世云療湯火傷取殼灰火燒研爲細末油調塗之有神效○丹溪云蛤蜊濕中有火

蜆音顯○小於蛤○黑色○生於水泥中○用者宜辨之

氣冷無毒
本經云治時氣開胃壓丹石藥及丁瘡下濕氣下乳糟煑服良生浸取汁洗丁瘡多食發嗽并冷氣消腎○陳殼治陰瘡止痢○蜆肉寒去暴熱明目利小便下熱氣脚氣濕毒解酒毒目黃浸取汁服主消渴○爛殼温燒爲白灰飯下主反胃吐食除心胷痰水○殼陳久者療胃反及失精○丹溪云濕中有火

蚌

氣冷無毒○一云寒
本經云明目主消渴除煩解熱毒補婦人虛勞下血并痔瘻血崩帶下壓丹石藥毒以黃連末內之取汁點赤眼并暗良○爛殼粉飲下治反胃痰飲此即是寶裝大者○又云蚌粉冷無毒治疳止痢并嘔逆癰腫醋調傅兼能制石亭脂○陳藏器云據陶云大蛤乃蜯按蜯寒煑之主婦人勞損下血明目除濕止消渴老蚌含珠殼堪爲粉爛蛤爲粉飲下主反胃心胷間痰飲生江溪渠瀆間陶云大蛤誤耳○食療云蜯大寒主大熱解酒毒止渴去眼赤動冷熱氣○丹房鏡源云蜯粉制硫黃○丹溪云濕中有火

蝛蜼○有毛似蛤長扁
本經云殼燒作末服之主痔病○陳藏器云殼燒作末服之主野雞病人食其肉無功用也

車螯○是大蛤一名蜄能吐氣爲樓臺海中春夏間依約島漵常有此氣
氣冷無毒

本經云治酒毒消渴酒渴并㾬腫○殼治瘡瘑腫毒燒二度各以醋鍛擣爲末又甘草等分酒服以醋調傅腫○食療云車螯蝛螯類也不可多食之○陶隱居云亦可爲食無損益不見所主

蚶○出海中殼如瓦屋

氣溫○又云無毒

本經云主心腹冷氣腰脊冷風利五臟建胃令人能食每食了以飯壓之不爾令人口乾又云溫中消食起陽味最重又云主心腹腰腎冷風可火上

煖之令沸空腹食十數箇以飯壓之大妙又云無毒益血色○殼燒以米醋三度淬後埋令壞醋膏丸治一切血氣冷氣癥癖○圖經云補中益陽所謂瓦屋是也

蟶○生海泥中長二三寸大如指兩頭開

味甘氣溫無毒○又云寒

本經云補虛主冷利煮食之主婦人產後虛損主胷中邪熱煩悶氣與服丹石人相宜天行病後不可食切忌之又云蟶寒主胷中煩悶邪氣止渴須在飯後食之佳

淡菜○又名蛤菜○一名東海夫人○生東海似珠母一頭尖中銜少毛

氣溫○又云溫無毒○一云味甘溫○一云大甘美

本經云補五臟理腰脚氣益陽事能消食除腹中冷氣消痃癖氣亦可燒令汁沸出食之多食少煩悶目闇可微利即止北人多不識雖形狀不典而甚益人又云溫無毒補虛勞損產後血結腹內冷

痛治癥瘕腰痛潤毛髮崩中帶下燒一頓令飽大効又名殼菜常時頻燒食即苦不宜人與少米先煮熟後除肉內兩邊鏁及毛了再入蘿蔔或紫蘇或冬瓜皮同煮即更妙○陳藏器云味甘溫無毒主虛羸勞損因產瘦瘠血氣結積腹冷腸鳴下痢腰疼帶下疝瘕久服令人髮脫取肉作臛宜人發石令腸結新注云此名殼菜大甘美南人好食治虛勞傷憊精血少者及吐血婦人帶下漏下丈夫久痢並煮食之

蝦○小者生水田及溝渠中有小毒○鮓肉者甚有毒○陶隱居云腹下通黑者不可食生蝦鱠亦不可合鷄肉食之亦損人○一云平○

本經云無鬚及煑色白者不可食小兒患赤白遊腫擣碎傅之○陳藏器云食主五野雞病小兒患赤白遊瘮擣碎傅之煑熟色正赤小兒及雞犬食之脚屈不行江湖中者稍大煑之色白陶云白者殺人非也海中有大者已出拾遺條中以熱飯盛密器中作鮓食之毒人至死○食療云平動風發

瘡疥○

蜻蛉○一名蜻蜓俗呼胡梨○此有五六種當用青色大眼者良六足四翼好飛溪渠側○

氣微寒○一云凉無毒

本經云強陰止精○日華子云壯陽暖水藏入藥去翼足炒用良○

蝟皮○臣也得酒良畏桔梗麥門冬○惟蒼白色脚似猪蹄者佳鼠脚者次○勿用山枳鼠皮正相似毛端有兩岐爲別虎鼠皮亦相類肉味酸爲別山貔皮類兎皮頗相似其色褐其味甚苦凡此皆不堪用尤宜細識○取無時勿使中濕

味苦氣平無毒○一云味甘有小毒

本經云主五痔陰蝕下血赤白五色血汁不止陰腫痛引腰背酒煑殺之又療腹痛疝積亦燒爲灰酒服之○陳藏器云蝟脂主耳聾可注耳中○皮及肉主反胃炙黃食之○骨食之令人瘦諸節漸縮小○肉食之主瘻○藥性論云蝟皮臣主腸風瀉血痔病有頭多年不差者炙末白飲下方寸匕

燒末吹主鼻衄甚解一切藥力○孟詵云蝟食之肥下焦理胃氣○其脂可煑五金八石○皮燒灰酒服治胃逆又煑汁服止反胃又可五味淹炙食之不得食骨令人瘦小○日華子云開胃氣止血汗肚脹痛疝氣○脂治腸風瀉血○食療云謹按主下焦弱理胃氣令人能食○其皮可燒灰和酒服及炙令黃煑汁飲之主胃逆細剉炒令黑入丸中治腸風鼠奶痔主腸風痔瘻可煑五金八石與桔梗麥門冬反惡○又有一種村人謂之豪猪取

肚燒乾和肚屎用之搗細末每朝空心温酒調二
錢匙有患水病鼓脹者服此猪肚一箇便消差此
猪多食苦參不理冷脹只理熱風水脹形狀樣似
蝟鼠○肘後方治腸痔大便血燒蝟皮傳之○簡
要濟衆云治脉痔下部如蟲齧蝟皮燒末生油和
傳之佳○局云蝟皮專主腸風痔瘻疝仍除陰蝕
瘡更治下膲開胃氣燒灰酒服乃爲良○蝟皮主
痔下血腸風
原蠶蛾○入藥取雄者原再也是第二番蠶以其敏

於生育也此是重養者俗呼爲晩蠶○用之須晩
出者不用食栢者○入藥炒用○局云去翅足微
炒用○雄者有小毒○一云熱○一云平
味鹹温
本經云主益精氣強陰道交接不倦亦止泄精○
日華子云晩蠶蛾壯陽事止泄精尿血暖水藏又
治暴風金瘡凍瘡湯火瘡并滅瘡瘢入藥炒用○
蜀經云益陽方中多用之今方治小兒撮口及發
噤者取二枚炙黃研末蜜和塗口脣便差○局云

蠶蛾性熱強陰道更治遺精益腎家若療血風宜
用退痺風癮瘮用蠶沙○原蠶蛾主洩精強陰道
原蠶屎○一名蠶沙○用之須晩出者入藥炒用
氣温無毒
本經云主腸鳴消渴風痺癮瘮○陶隱居云多入
諸方用不但慰風而已○陳藏器云淨收取晒乾
炒令黃袋盛浸酒去風緩諸節不隨皮膚頑痺腹
内宿冷冷血瘀血腰脚疼冷炒令熱袋盛熱熨之
主偏風筋骨癱緩手足不隨及腰脚軟皮膚頑痺

○日華子云治風痺頑疾不仁腸鳴
蠶退○醫家多用初出蠶殼在紙上者一説蠶眠時
所退皮用之更有効○用之當微炒○一名馬鳴
退
平
本經云主血風病益婦人近世醫家多用蠶退紙
而東方諸醫用蠶欲老眠起所蛻皮雖二者之用
各殊然東人所用爲正用之當微炒和諸藥可作
丸散服○日華子云蠶布紙治吐血鼻洪腸風瀉

血崩中帶下赤白痢傳丁腫瘡○圖經云蠶沙蠶
退並入治風及婦人藥中○集驗云治纏喉風及
喉痺牙宣牙癰口瘡并小兒赤馬痱蠶退紙不計
多少燒成灰存性右煉蜜和丸如雞頭大含化嚥
津牙宣牙癰揩齦上口瘡乾傳患處小兒走馬疳
入射香少許貼患處佳

石龍子○惡硫黃斑猫蕪荑○生川谷山石間五月
取著石上令乾○以五色具者爲雄而良色不備
者爲雌劣爾形皆細長尾與身相類似蛇著四足

四者一物形狀相類而四名也在草澤中者名蠑
螈蜥蜴在壁者名蝘蜓守宫入藥當用草澤者
味鹹氣寒有小毒
本經云主五癃邪結氣破石淋下血利小便水道
○局云蠑螈蜥蜴蝘蜓同四種相形及守宫破血
除淋并下血須知入藥辨雌雄○石龍子除熱淋
止血蜥蜴殊途

蜈蚣○赤頭足者良多在土石及人家屋壁間七八
月間取之端午日者尤佳得之勿令傷暴乾之○
黄足者最多人以火炙令赤以當之不堪用也入
藥炙去頭足用
味辛氣温有毒
本經云主鬼疰蠱毒噉諸蛇蟲魚毒殺鬼物老精
温瘧去三蟲療心腹寒熱結聚墮胎去惡血○陶
隱居云嚙人以桑汁白鹽塗之即愈○圖經云胡
洽治尸疰惡氣諸方皆用蜈蚣今醫治初生兒口
噤不開不收乳者用赤足蜈蚣去足炙末以猪乳
二合調半錢分三四服温灌之○集云雞好食之

故中其毒以烏雞屎水調塗咬處又畏蛞蝓蜒蚰
觸之則死故取以治其毒大蒜塗之亦効○局云
蜈蚣能制諸蛇毒主去三虫及墮胎殺鬼除邪攻
結聚嬰兒口噤灌令開○蜈蚣開小兒口噤墮胎
制諸蛇毒

蛤蚧○生嶺南山谷及城牆或大樹間身長四五寸
尾與身等形如大守宫一雄一雌行常相隨常自
呼其名曰蛤蚧最護惜其尾或見人欲取之多自
嚙斷其尾人即不取之凡採之者須存其尾則用

之力全故也○合藥去頭足洗去鱗鬣內不淨以
酥炙用良入藥亦須兩用之或云陽人用雌陰人
用雄雄爲蛤皮粗口大身小尾粗雌爲蚧口尖身
大尾小○首如蝦蟇背有細鱗如蠶子色黃如土
然觜口含少許奔走不喘者是其真也○藥力全
在尾勿傷尾
味鹹氣平有小毒○一云無毒
本經云主久肺勞傳屍殺鬼物邪氣瘵欬嗽下淋
瀝通水道○日華子云治肺氣止嗽并通月經下

石淋及治血○海藥云主肺痿上氣咯血咳嗽并
宜丸散○衍義曰補肺虛勞嗽有功治久嗽出膿
血不止○局云蛤蚧鹹平殺兒邪傳屍止嗽入淋
家通經補肺兼調氣藥力全歸近尾些○蛤蚧主
傳屍止嗽補肺殺鬼邪
衣魚○使也衣中乃少而多在書卷中即白蟫魚○
味鹹氣溫無毒○一云有毒
本經云主婦人疝瘕小便不利小兒中風項強背
起摩之又療淋墮胎塗瘡滅瘢○局云小兒淋閉
取以摩臍及小腹溺即通○藥性論云衣中白魚
使有毒利小便○局云衣魚點眼瞖離科風病塗
頭正口喎淋病可通胎可墮摩瘡能令滅瘢瑕○
衣魚正口眼喎斜墮胎點翳
蛞蝓○生太山池澤及陰地沙石垣下八月取○此
即蝸牛形似小螺白色生池澤草樹間頭有四角
行則出驚之則縮首尾俱能藏入殼中○集云形
類蝸牛蛞蝓二角蝸牛四角兼背有肉附殼而行
蛞蝓其身肉止一段豈得爲一物也即衍

味鹹氣寒無毒
本經云主賊風喎僻軼音跌筋及脫肛驚癇攣縮○
局云蛞蝓本草即蝸牛池澤垣籬濕處求風賊喎
斜肛下脫背疽涎抹竟無憂○蛞蝓主風賊喎斜
脫肛
蝸牛○蝸牛蛞蝓當近似一物主療頗同○今下濕
處有一種虫大於蝸牛無殼而有角云是蝸牛之
老者以形負而大者爲勝扁而小者無力不堪用
味鹹氣寒○一云有小毒○一云冷有毒

本經云主賊風喎僻跣跌大腸下脫肛筋急及驚
癎○藥性論云亦可单用又名蠡牛有小毒治大
腸脫肛生研取服止消渴○日華子云冷有毒治
驚癎等入藥炒用此即負殼蜒蚰也○啚經云方
書蝸牛涎主消渴海上方取蝸牛十四枚以水三
合浸之瓷瓶中以器覆之一宿其虫自沿器上取
水飲不過三劑巳

緑桑螺○全似蝸牛黄小雨後出緣桑葉
本經云主人患脫肛燒末和豬膏傅之立縮○亦

可末傅之

螻蛄○夜出者良夏至取暴乾○入藥炒用
味鹹氣寒無毒○一云冷有毒
本經云主產難出肉中刺潰癰腫下哽噎解毒除
惡瘡○陶隱居云自腰以前甚澁主止大小便從
腰以後甚利主下大小便若出拔刺多用其腦傅
之○聖惠云治十種水病腫滿喘促不得臥以螻
蛄五枚乾爲末食前湯調半錢匕至一錢小便通
効○局云螻蛄專主產難分下腫能通大小便解
毒潰癰罨肉刺誰知土狗一般名○土狗摧產難
退腫罨肉中之刺

田中螺汁○生水田大如桃李者是○小者不能下
水
氣大寒○一云冷無毒
本經云主目熱赤痛止渴○陶隱居云煑汁亦療
熱醒酒止渴患眼痛取真珠并黄連末内其中良
久汁出取以注目中多差○別錄云殺療尸疰心
腹痛又主失精水漬飲汁止渴○陳藏器云田中

螺煑食之利大小便去腹中熱結目下黄脚氣衝
上小腹急硬小便赤澁脚手浮腫生浸水汁飲之
止消渴碎其肉傅熱瘡爛殼燒爲灰末服主反胃
○藥性論云田螺汁亦可單用治肝熱目赤腫痛
取大者七枚洗淨新汲水養去穢泥重換水一升
浸洗仍旋取於乾淨器中著少塩花於口上承取
自出者用點目逐箇如此用了却放之○日華子
云田螺冷無毒治手足腫及熱瘡生研汁傅之○
局云田螺無毒性寒過專治雙眸赤熱多肉傅熱

瘡反胃殼汁能醒酒渴同科○田螺去目熱殼主反胃

石決明○亦名九孔螺生南海殼大者如手小者如三兩指其肉南人皆噉之附石生狀如蛤惟一片無對七孔九孔者良十孔已上者不佳明耀五色內亦含珠謂是紫貝及鰒魚甲並誤採無時○雷云即是真珠母也凡使先磨去外黑處并上粗皮用塩并東流水於大瓷器中煮一伏時了漉出拭乾擣末研如粉

味鹹氣平無毒○一云寒○一云涼

本經云主目障瞖痛青盲久服益精輕身○日華子云涼明目殼磨障瞖○圖經云其殼漬水洗眼○局云南海生來石決明味鹹無毒性寒平去除肝肺經風熱主治青光內障盲○石決明瀉肝主黑障青盲

貝子○一名貝齒生東海池澤此是今小小貝子形若魚齒潔者良○古人用以飾軍容服物今亦稀用但穿之與小兒戲雲南極多用爲錢貨易燒用之良

味鹹氣平有毒○一云涼

本經云主目瞖鬼疰蠱毒腹痛下血五癃利水道除寒熱温疰解肌散結熱○陶隱居云燒作細屑末以吹眼中療瞖良○藥性論云貝子使能破五淋利小便治傷寒狂熱○日華子云貝齒涼治瞖障并鬼蠱毒氣下血○海藥云主水氣浮腫及孩子疳蝕吐乳並燒過入藥中用○孫真人云治食物中毒取貝子一枚含自吐

蟹○即螃蟹○殺莨菪毒漆毒○蟹類甚多蝤蛑擁劍皆是並不入藥○闊殼而多黃者名蠘生南海中扁而最大後足闊者爲蝤蛑後脚形棹一名蟳隨潮退殼一退一長兩螯無毛所以異於蟹○過八月食即好經霜更美未經霜時有毒

味鹹氣寒有毒○一云涼微毒

本經云主胷中邪氣熱結痛喎僻面腫敗漆燒之致鼠解結散血愈漆瘡養筋益氣爪主破胞墮胎取無時○陶隱居云仙方以化漆爲水服之長生

以黑犬血灌之。三日燒之，諸鼠畢至。○陳藏器云：蟹脚中髓及腦并殼中黄，並能續斷絕筋骨。取碎之微熬，内瘡中，筋即連也。○又云：彭蜞有小毒，似蟹而小。膏主濕癬疽瘡不差者，塗之。食其肉，能令人吐下至困。○孟詵云：蟹主散諸熱，治胃氣，理經脉，消食。八月輸芒後食好，未輸時為長未成就。醋食之利肢節，去五臓中煩悶氣。其物雖形狀惡，食甚宜人。○日華子云：螃蟹凉，微毒。治産後肚痛，血不下，並酒服。筋骨折傷，生擣炒署良。脚爪破宿血，

止産後血閉肚痛，酒及醋湯煎服良。○又云：蝤蛑冷，無毒。解熱氣，治小兒痞氣。○圖經云：獨螯獨目及兩目相向者，皆有大毒，不可食。其黄能化漆為水，故塗漆瘡用之。黄并肉、螯末，以内金瘡中，筋斷亦可續。黄并螯燒烟，可以集鼠於庭。爪入藥最多。胡洽療孕婦僵仆，胎轉上搶心，困篤，有蟹爪湯之類是也。○楊氏産乳云：妊娠人不得食螃蟹，令兒横生。○衍義云：小兒解顱，以螯并白及爛擣，塗顱上，顱合。此物極動風，體有風疾人不可食。○局云：

蟹主胸中邪熱結，爪能破血墮胞胎，續筋敗漆仍消食。犬血和燒致鼠來。○蟹主熱結胸，黄能化漆為水，血燒集鼠於庭。

鯪鯉甲　○人謂之穿山甲。○使也。

氣微寒。○一云有大毒。○一云凉，有毒。

本經云：主五邪驚啼悲傷，燒之作灰，以酒或水和方寸匕，療蟻瘘。○藥性論云：使，有大毒。治山瘴瘧，惡瘡，燒傅之。○日華子云：凉，有毒。治小兒驚邪，婦人鬼魅悲泣，及痔漏惡瘡疥癬。○圖經云：主惡瘡

疥癬，燒其甲末傅之。楊炎南行方：主山瘴瘧，有鯪鯉甲湯，近醫亦用燒灰與少肉豆蔻末，米飲調服，療腸痔疾。又治女妳痛疼不可忍，用穿山甲炙黄，木通各一兩，自然銅半兩，生用。三味擣羅為散，每服二錢，温酒調下，不計時候。○外臺秘要：治蟻入耳，燒鯪鯉甲末，以水調灌之，即出。○局云：穿山甲即為鯪鯉，治痺仍除疥癬瘡，鬼魅驚邪悲哭泣，燒灰酒水服之良。○鯪鯉甲治疥癬鬼魅。

蠡魚　○今皆作鱧字。諸魚膽皆苦，惟此魚膽味甘可

食爲異也○一名鮦魚

味甘氣寒無毒

本經云主濕痺面目浮腫下大水療五痔有瘡者不可食令人瘢白○別錄云腸及肝主久敗瘡中虫諸魚灰並主哽咽○孟詵云下大小便壅塞氣又作鱠與脚氣風氣人食之効又以大者洗去泥開肚以胡椒末半兩切大蒜三兩顆內魚腹中縫合并和小豆一升煑之臨熟下蘿蔔三五顆如指大切葱一握煑熟空腹食之并豆等強飽盡食之

至夜即洩氣無限三五日更一頓下一切惡氣○日華子云鱧魚腸以五味炙貼痔瘻及蚛骭良久虫出即去之諸魚中惟此膽甘可食○圖經云本經著鱧魚主濕痺下水而黑鯉魚主婦人妊娠千金方有安胎單用鯉魚湯方肝腸亦入藥

鯉魚膽○即赤鯉魚也其脊中鱗一道每鱗上有小黑點從頭數至尾無大小皆有三十六鱗亦其成數也○蜀漆爲使敢無時

味苦氣寒無毒○一云大苦

本經云主目熱赤痛青盲明目久服強悍益志氣○陳藏器云主耳聾滴耳中○藥性論云膽亦單用味大苦點眼治赤腫瞖痛小兒熱腫塗之○日華子云膽治障瞖等○局云鯉魚止渴消浮腫腹有癥瘕食不宜骨主女人崩赤白青盲赤目膽尤奇○鯉魚寬胎脹骨止赤白之崩膽點青盲赤目

鯉魚肉○不可合諸肝小豆食之久服天門冬人亦不可食

味甘○一云寒○一云平無毒○一云涼有毒

本經云主欬逆上氣黃疸止渴生者主水腫脚滿下氣○陳藏器云肉主安胎胎動懷妊身腫煑白爲湯食破冷氣痃癖氣塊橫關伏梁作鱠以濃蒜虀食之○藥性論云魚燒灰末治欬嗽糯米煑粥○孟詵云魚白煑食之療水腫脚滿下氣腹有宿瘕不可食又脩理可去脊上兩筋及黑血毒故也又天行病並不可食再發即死其在沙石中者毒多在腦中不得食頭○日華子云鯉魚涼有毒肉治欬嗽療脚氣破冷氣痃癖懷妊胎不安絣裹鱗

和魚煑羹熟後去鱗食之驗諸溪澗中者頭肉有毒○蜀經云胡洽治中風脚弱短氣腹滿有鯉魚湯方最勝○衍義曰至陰之物也其鱗三十六陰極則陽復所以素問曰魚熱中王叔和曰熱即生風食之所以多發風熱諸家所解並不言○日華子云鯉魚凉今不取直取素問為正萬一風家更使食魚則是貽禍無窮矣

鯉魚骨

本經云主女子帶下赤白○魚齒主石淋○唐本注云骨主陰蝕哽不出○血主小兒丹腫及瘡塗之即差○皮主癮疹○腦主諸癇又腦髓治暴聾煑粥服良○腸主小兒肌瘡○日華子云目為灰研傅刺在肉中中風水腫疼痛汁出即愈○脂治小兒癇疾驚忤○蜀經云赤鯉魚鱗多用治產婦腹痛燒灰酒調服之兼治血氣雜諸藥用之又燒烟絕研酒下方寸匕破產婦滯血

鰻鱺魚

味甘有毒○一云寒○又海鰻平有毒○鰻魚平微毒

本經云主五痔瘡瘻殺諸蟲○陶隱居云炙以熏諸木竹辟蛀虫膏療諸瘻瘡○唐本經云此膏又療耳中有虫痛者○孟詵云殺諸虫毒乾末空腹食之三五度差又熏下部痔虫盡死患諸瘡瘻及癧瘍風長食之甚驗腰腎間濕風痺常如水洗者可取和五味米煑空腹食之甚補益濕脚氣人服之良又諸草石藥毒食之不能為害五色者其功最勝兼女人帶下百病一切風○日華子云海鰻平有毒治皮膚惡瘡疥疳䘌痔瘻又名慈鰻鯏狗魚○又云鰻魚平微毒治勞補不足殺傳尸疰氣殺蠱毒惡瘡暖腰膝起陽療婦人產戶瘡虫痒○蜀經云此魚雖有毒而能補五臟虛損久病羸瘵人可和五味以米煑食之患諸瘡痔漏及有風者長食歙州出一種背有五色文其功最勝出海中者名海鰻相類而大功用亦同○食療云殺蠱毒乾燒炙之令香食之三五度即差長服尤良又壓諸草石藥毒不能損傷人又療婦人帶下百病一

切風瘙如虫行又燒之熏氈中斷蛀虫置其骨於箱衣中斷白魚諸虫咬衣服又燒之熏舍屋免竹木生蛀蚛○聖惠云治蚊虫以鰻鱺魚乾者於室燒之蚊子即化爲水○又治骨蒸勞瘦及腸風下虫以魚二斤治如食法切作段子入鐺內以酒三盞煮入塩醋中食之○集驗云治頸項及面上白駮浸淫漸長有似癬但無瘡可治鰻鱺魚脂傳之先拭剥上刮使燥痛後以魚脂傳之一度便愈甚者不過三度○稽神錄云有人多得勞疾相因染

死者數人取病者於棺中釘之乃棄於水永絕傳染之病流之於江金山有人異之引崖開視之見一女猶活因取置漁舍多得鰻鱺魚食之病愈遂爲漁人之妻○局云鰻魚主痔殺諸虫蒸肉熏蚊令滅踪勞熱骨蒸常可食項顋白駮竟消風○鰻魚退勞熱骨蒸殺虫愈痔

青魚

味甘氣平無毒

本經云肉主脚氣濕痺作鮓與服石人相反○眼睛主能夜視○頭中枕蒸取乾代琥珀用之摩服主心腹痛○膽主目暗滴汁目中并塗惡瘡○啚經云頭中枕蒸令氣通暴乾狀如琥珀云可以代琥珀非也荆楚間取此魚枕煮拍作器皿甚佳○陶隱居云青魚鮓不可合生胡荽及生葵并麥醬食之

石首魚

味甘無毒○一云平

本經云頭中有石如碁子主下石淋磨石服之亦

燒爲灰末服和蓴菜作羹開胃益氣候乾食之名爲鮝炙食之主消爪成水亦主卒腹脹食不消暴下痢出水能鳴夜視有光○食療云作乾鮝消宿食主中惡不堪鮮食

蜂子○畏黄芩芍藥牡蛎○即蜜蜂子也在蜜脾子如蛹而白色

味甘氣平微寒無毒○一云涼有毒

本經云主風頭除蠱毒補虛羸傷中心腹痛大人小兒腹中五蟲口吐出者面目黄久服令人光澤

好顏色不老輕身益氣。○陶隱居云。取其未成頭足時炒食之。又酒漬以傅面。令面悅白。○陳藏器云。蜂子主丹毒風癥腹內留熱大小便澁去浮血婦人帶下下乳汁。○日華子云。樹蜂土蜂蜜蜂涼有毒利大小便治婦人帶下病等。又有食之者。須以冬瓜及苦蕒生薑紫蘇以制其毒也。

大黃蜂子○即人家屋上作房及大木間𤓰瓠蜂子也。嶺南人亦作饌食之。

本經云。主心腹脹滿痛乾嘔輕身益氣。

土蜂子○即穴土居者。其蜂最大螫人或至死。其子亦大白功用同蜜蜂子也。

本經云。主癰腫嗌音嗌喉也凡用蜂子並取頭足未成者佳。翅足已成則不堪用。須以鹽炒暴乾。亦可寄人以為方物。

秦龜○生山之陰土中。二月八月取。○即山中大龜有如碑趺不入水者。形大小無定。方藥不甚用。龜類甚多。入藥止有兩種。○食草根竹笋。深山谷有之。冬月藏土中。至春而出遊山谷。今市肆間人或畜養為玩。至冬而埋土穴中。○龜甲水中神龜也。其骨白而厚。色至分明。所以供卜人。及入藥用。亦以生脫者為上。

味苦無毒。○一云。肉有毒。

本經云。主除濕痺氣身重四肢關節不可動搖。○陳藏器云。龜溺主耳聾。滴耳中差。○陳士良云。肉寒有毒。主筋脉。凡撲損便取血作酒。食肉生研厚塗。

瑇瑁○身似龜首嘴如鸚䳇。

氣寒無毒。○一云。肉平。

本經云。主解嶺南百藥毒。俚人刺其血飲以解諸藥毒。大如帽似龜甲中有文。○陳士良云。肉主諸風毒行氣血。胷膈中風痰鎮心脾逐邪熱利大小腸通婦人經脉。甲殼亦似肉同療心風邪解煩熱。○日華子云。破癥結消癰毒止驚癇等疾。○蜀經云。入藥須生者乃靈帶之可以辟蠱毒。凡遇飲食有毒則必自搖動。死者則不能神矣。○衍義云。治心經風熱生者入藥。蓋性味全也。既入湯火中。即

不堪用爲器物者是矣與生犀義同

鮑魚

味辛臭氣溫無毒

本經云主墜墮骸蹷踠折瘀血血痺在四肢不散者女子崩中血不止勿令中鹹○蜀本注云據本經云勿令中鹹是知入藥當少以塩鯤成之有塩則中鹹而不臭塩少則味辛而臭矣考其實則今荆楚淡魚頗臭而微辛方家亦少用即所在皆可作之也

時魚

食療餘云氣平補勞虛稍發疳痼

比目魚

食療云氣平補虛益氣力多食稍動氣

鯸鮧魚

食療云有毒不可食之其肝毒煞人緣腹中無膽頭中無䚡故知害人若中此毒及鱸魚毒者便剉蘆根煑汁飲解之又此魚行水之次或自觸着物即自怒氣脹浮於水上爲鵶鵲所食○陶隱居云

有毒不可食

黃魚

食療云平有毒發諸氣病不可多食亦發瘡疥動風不宜和蕎麥同食令人失音也

魴魚

食療云調胃氣利五臟和芥子醬食之助肺氣去胃家風消穀不化者作鱠食助脾氣令人能食患疳痢者不得食作羮臛食宜人其功與鯽魚同

鱘魚

陳藏器云味甘氣平無毒主益氣補虛令人肥健

生江中背如龍長一二丈鼻上肉作脯名鹿頭肉補虛下氣子如小豆食之肥美殺腹內小虫

鱁鮧○上遂下題○亦名鰾

陳藏器云魚白主竹木入肉經久不出者取白傅瘡上四邊肉爛即刺出

魚鮓

陳藏器云味甘氣平無毒主癬和柳葉搗碎熱炙傅之又主馬瘑瘡取酸臭者和糝及屋上塵傅之

瘍似疥而大凡鮓皆發瘡疥可合殺蟲瘡藥用之

魚脂

陳藏器云主牛疥狗瘍瘡塗之立愈脂是和灰泥船者腥臭為佳又主癥取銅器盛二升作大火炷脂上然之令煖薇於癥上熨之以紙藉腹上晝夜勿息火良

鱠

陳藏器云味甘氣溫蒜虀食之溫補去冷氣濕痺除膀胱水喉中氣結心下酸水腹內伏梁冷痃結

癖疝氣補腰腳起陽道鯽魚鱠主腸澼水穀不調下利小兒大人丹毒風眩鯉魚鱠主冷氣氣塊結在心腹並宜蒜虀進之魚鱠以菰菜為羹吳人謂之金羹玉鱠開胃口利大小腸食鱠不欲近夜食不銷兼飲冷水腹肉為蟲時行病起食鱠令人胃弱又不可同乳酪食之令人霍亂凡羹以蔓菁煑之蔓菁去魚腥又萬物腦能銷身所以滄鱠魚食魚頭羹也

鮀魚甲○即今鼉甲○臣也蜀漆為之使畏狗膽芫花甘遂○用之當炙皮可以貫鼓

味辛氣微溫有毒

本經云主心腹癥瘕伏堅積聚寒熱女子崩中下血五色小腹陰中相引痛瘡疥死肌五邪涕泣時驚腰中重痛小兒氣癃眥潰○肉主少氣吸吸足不立地○陶隱居云肉至補益黿肉亦補食之如鼉法此等老者多能變化為邪魅自非急勿食之○陳藏器云主惡瘡腹內癥瘕甲更佳炙浸酒服之口內涎有毒○藥性論云鼉甲臣味甘平有小

毒主有邪鬼魅治婦人帶下除腹內血積聚伏堅相引結痛○孟詵云鼉療驚恐及小腹氣疼○日華子云鼉治齒疳䘌宣露甲用同功入藥炙○又云黿甲臣平無毒主五藏邪氣殺百虫毒消百藥毒續人筋骨○陳藏器云黿甲功用同鼈甲炙燒浸酒主瘰癧殺虫風瘻瘡風頑疥瘙肉主濕衆邪氣諸蠱

鮫魚皮○正是沙魚也皮上有砂堪揩木如木賊

一名鰒魚皮

本經云主蠱氣蠱疰方用之即裝刀靶音霸鯌魚皮也○陳藏器云主食魚中毒燒末服之○日華子云鮫魚平微毒○圖經云胡洽治五尸鬼疰百毒惡氣等鮫魚皮散主之鮫魚皮炙朱砂雄黃金牙椒天雄細辛鬼臼麝香乾薑雞舌香桂心蕎草各一兩貝母半兩蜈蚣炙蜴蜥炙各二枚凡十六兩治下篩溫清酒服半錢匕日三漸至五分匕亦可帶之

鱖魚桂音

味甘氣平無毒

本經云主腹內惡血益氣力令人肥健去腹內小蟲背有黑味尤重○日華子云微毒益氣治腸風瀉血

河豚

味甘氣溫無毒

本經云主補虛去濕氣理腰脚去痔疾殺蟲○日華子云河豚有毒又云胡夷魚涼有毒煮和禿菜食良毒以蘆根及橄欖等解之所有大毒○衍義

曰經言無毒實有大毒味雖珍脩治不如法食之殺人不可不謹也此魚多怒觸之則怒氣滿腹番浮水上遂為人獲

鯔魚

味甘氣平無毒

本經云主開胃通利五臟久食令人肥健此魚食泥與百藥無忌似鯉身貟頭扁骨軟

紫貝○形似貝貟大二三寸紫斑而骨白即研螺也

平無毒

本經云明目去熱毒○圖經云儋振夷黎採以為貨市○又車螯之紫者海人亦謂之紫貝車螯近世治癰疽方中多用其殼燒煆為灰傅瘡南海北海皆有之採無時人亦食肉云味鹹平無毒似蛤蜊而肉堅硬不及亦可解酒毒北中者殼粗不堪用

鱸魚

氣平

本經云補五臟益筋骨和腸胃治水氣多食宜人

作鮓猶良又暴乾甚香美雖有小毒不至發病一云多食發痃癖及瘡腫不可與乳酪同食○食療云主安胎補中作鱠尤佳

鱟○大者如扇牝牡相隨牡無目得牝始行牝去牡死

氣平微毒

本經云治痔殺蟲多食發嗽并瘡癬殼入香發衆香氣尾燒焦治腸風瀉血并崩中帶下及產後痢脂燒集鼠○陳藏器云以骨及尾尾長二尺燒為

黑灰末酒下大主產後痢先服生地黃蜜等煎訖然後服尾無不斷也

海馬

陳藏器餘云謹按異志云生西海大小如守宮蟲形若馬形其色黃褐性溫平無毒主婦人難產帶之於身神驗此外別無諸要用今無

蠮螉○一名土蜂而不在土中作穴但捷土於人家壁間或器物傍作房如並竹管者是蜾蠃蒲盧即細腰蜂也俗呼為蠮螉詩云螟蛉有子蜾蠃負之螟蛉桑虫也蜾蠃蒲盧也言蒲盧取桑虫之子負持而去嫗養之以成其子祝之曰類我類我受化久乃變成蜂則飛去

味辛氣平無毒

本經云主久聾欬逆毒氣出刺出汗療鼻窒其土房主癰腫風頭

鼃○似蝦蟇而背青綠色俗謂之青蛙亦有背作黃文者人謂之金線鼃○陶云大腹而脊青者俗名土鴨其鳴甚壯即爾雅所謂在水曰鼃者是也黑

色者南人呼為蛤子食之至美即今所謂之蛤亦名水雞是也閩蜀浙東人以為珍饌病人云食之補虛尤宜產婦即此也小形善鳴喚者名鼃子即藥中所用鼃是也

味甘氣寒無毒

本經云主小兒赤氣肌瘡臍傷止痛氣不足○日華子云青鼃性冷治小兒熱瘡背有黃路者名金線殺尸疰病虫去勞劣解熱毒身青綠者是○衍義曰其色青腹細嘴尖後脚長故善躍大其聲則

曰蛙小其聲則曰蛤月令所謂雀入大水化爲蛤者也食之性平解勞熱○局云善鳴長股水中鼃補損祛勞殺疰邪一種水雞爲美饌正宜産婦益虛家○蛙能補損祛勞一種水雞爲美饌專補産婦之虛

海螺

陳藏器餘云百一云治目痛累年或三四十年方取生螺一枚洗之内燥抹螺口開以黄連一枚内螺口中令其螺飲黄汁以綿注取汁著眥中

海月

味辛氣平無毒○陳藏器云主消渴下氣令人能食利五臟調中生薑醬食之消腹中宿物令易飢止小便南海水沫所化煮時猶變爲水似半月故以名之

青蚨

味辛氣温無毒○陳藏器云主補中益陽道去冷氣令人悦澤生南海狀如蟬其子著木取以塗錢皆歸本處一名蟱蝸廣雅云青蚨也搜神記曰南方有蟲名蠍蠋如蟬大辛美可食其子如蠶種取其子歸則母飛來雖潛取必知處殺其母塗錢子塗貫用錢則自還淮南子萬畢云青蚨一名魚伯以母血塗八十一錢以子血塗八十一錢置子用母置母用子皆自還也

壁錢

陳藏器云無毒主鼻衄及金瘡下血不止擦取蟲汁點瘡上及鼻中亦療外野雞病下血其蟲上錢幕主小兒嘔吐逆取二七煮汁飲之蟲似蜘蛛作白幕如錢在闇壁間北土人呼爲壁繭

故緋帛

陳藏器云主惡瘡丁腫毒腫諸瘡有根者作膏用帛如手大取露蜂房彎頭棘刺爛草節二寸亂髮燒爲末空腹服飲下方寸匕大主毒腫緋帛亦入諸膏主丁腫用爲上又主兒初生臍未落時腫痛水出燒爲末細研傳之五色帛主盜汗拭乾棄五道頭○湯液云同○又云仲景治墜馬及一切筋骨損方中用

蜡音蛇

陳藏器云味鹹無毒主生氣及婦人勞損積血帶下小兒風疾丹毒湯火爍出以薑酢進之海人亦爲常味一名水母一名樗蒲魚生東海如血䘓大者如床小者如斗無腹胃眼目以蝦爲目蝦動蛇沉故曰水母目蝦如駏驉之與蛩蛩相假矣

水黽

陳藏器云有毒不渴殺雞大長寸許四脚群游水上水涸卽飛亦名水馬非海中主產難之水馬也

大紅蝦鮓

陳藏器云味甘平小毒主飛尸蚘蟲口中甘䘌風瘙身痒頭瘡牙齒去疥癬塗山蜍蚊子入人肉初令瘡發後而愈生臨海會稽大者長一尺鬚可爲簪虞嘯父答晉帝云時尚温未及以貢卽會稽所出也盛䘚器及熱飰作鮓毒人至死

木䗪

陳藏器云味辛平小毒主血瘀勞積月閉不調腰脊痛有損血及心腹間痰桃木中有者殺鬼去邪氣桂木者辛美可噉去冷氣去冷氣一如蠐螬節長足短生腐木中穿木如錐刀至春羽化蘇恭証云蠐螬深誤也

兩頭蛇

陳藏器云見之令人不吉大如指一頭無目無口二頭俱能行出會稽人云是越王弩弦昔孫叔敖埋之恐後人見之將必死也人見蛇足亦云不佳蛇以桑薪燒之則足出見無可怪

神農本經會通卷之十